

2019年度 授業時間割／各科目群・学科の注意事項

早稲田大学

理工学術院

Faculty of Science
and Engineering

目次

1. 授業時間割の見方と注意事項	1	1 0 創造/建築学科、創造研/建築学専攻.....	42
1 授業時間割の見方と注意事項.....	1	1 1 創造/総合機械工学科、創造研/総合機械工学専攻.....	46
2 共通科目 (A群, B群) 授業時間割と注意事項	2	1 2 創造/経営システム工学科、創造研/経営システム工学専攻.....	50
1 A1 群科目 (複合領域科目).....	2	1 3 創造/社会環境工学科、創造研/建設工学専攻.....	54
2 A2 群科目 (英語).....	6	1 4 創造/環境資源工学科、創造研/地球・環境資源理工学専攻.....	56
3 A2 群科目 (初修外国語).....	8	1 5 創造研/経営デザイン専攻.....	58
4 B1 群科目 (数学).....	10	1 6 先進/物理学科、先進研/物理及応用物理学専攻.....	60
5 B2 群科目 (物理学・生命科学・化学).....	11	1 7 先進/応用物理学科、先進研/物理学科及応用物理学専攻.....	62
6 B4 群科目 (情報関連科目).....	12	1 8 先進/化学・生命化学科、先進研/化学・生命化学専攻.....	64
3 学科・専攻別 授業時間割と注意事項	14	1 9 先進/応用化学科、先進研/応用化学専攻.....	66
1 基幹理工学部 (1年).....	14	2 0 先進/生命医科学科、先進研/生命医科学専攻.....	68
2 基幹/数学科、基幹研/数学応用数理専攻.....	16	2 1 先進/電気・情報生命工学科、 先進研/電気・情報生命工学専攻.....	70
3 基幹/応用数理学科、基幹研/数学応用数理専攻.....	18	2 2 先進研/ナノ理工学専攻.....	74
4 基幹/情報理工学科、基幹研/情報理工学専攻、 情報理工・情報通信学専攻.....	20	2 3 先進研/生命理工学専攻.....	75
5 基幹/機械科学・航空学科、基幹研/機械科学専攻.....	24	2 4 先進研/共同先端生命医科学専攻.....	76
6 基幹/電子物理システム学科、基幹研/電子物理システム学専攻 (2015年度より名称変更).....	28	2 5 先進研/共同先進健康科学専攻.....	77
7 基幹/表現工学科、基幹研/表現工学専攻.....	32	2 6 先進研/共同原子力専攻.....	78
8 基幹/情報通信学科.....	36	2 7 先進研/先進理工学専攻.....	79
9 基幹研/材料科学専攻.....	40		

1 授業時間割の見方と注意事項

1-1. 授業時間割の見方と注意事項

1. 授業時間割の見方と注意事項

1. 授業時間割表の見方について

各科目の情報は開講される学期・曜日・時限に合致される場所に記載されています。記載内容は「配当年次_科目名」となっていますので、自身の学年で履修可能な科目を必ず確認してください。配当年次と自分の学年が同じ、もしくはそれ以上であれば、履修することができます。なお、配当年次が「院」となっている科目は大学院科目となります。

2. 科目区分(必修、選択など)について

授業時間割表には「必修」「選択」などの科目区分は記載されていません。科目区分は入学年度によって異なる場合がありますので、必ず入学時に配付された要項で確認してから科目登録に臨んでください。

3. 集中講義について

各学科・専攻別時間割の下部には【集中講義、演習等】の科目名が記載されており、学期が「集春」「集秋」などと記載されている「集中講義」は、1日複数時限で集中的に行われる講義科目です。日程・教室はシラバスで発表されますので、随時確認してください。

<シラバス検索>

<https://www.wsl.waseda.jp/syllabus/JAA101.php>

理工学術院ホームページ > 在学生の方へ > 要項・シラバス > シラバス検索

4. 「曜日 その他」の科目について

各学科・専攻別時間割の下部には【集中講義、演習等】の科目名が記載されており、学期は「春」「秋」など設定されていますが、研究・演習科目のため時間割が決まっていません。年度始めの学科ガイダンスや、後からの担当教員との確認で決まることとなります。



授業時間割表では曜日時限があるものの、「自動登録結果通知書」や「Web履修申請」において、「曜日時限なし」と表示される科目もあります。これは、科目登録期間後にガイダンスや授業においてクラス分けが発表される科目ですので、授業時間割表の時間には、ほかの科目を登録しないように注意してください。

5. 教室について

授業の実施場所については、授業開始前までにシラバスに掲載されます。教室が複数にわたる演習科目や一部の実験科目については、別途、学科や実験ガイダンスで発表されます。

6. 担当教員について

全ての担当教員については、シラバスで確認してください。

7. 合併科目について

時間割上において「♠」マークが表記されている科目は、「合併科目」を意味しています。「合併科目」とは、学部と大学院の科目を一緒に実施したり、他学科、他箇所の科目と一緒に授業を実施する科目を言います。また、大学院共通科目については「(共通)」と表記されています。

授業時間割一覧表の情報は変更される場合があります。

当冊子の情報は2月中旬時点の情報です。今後、時間割や担当教員が変更される場合があります。最新の情報は理工学術院ホームページ、もしくは正門掲示板に掲載されますので、必ず授業開始前に確認してください。

<時間割掲載ページ>

<https://www.waseda.jp/fsci/students/syllabus/>

理工学術院ホームページ > 在学生の方へ > 要項・シラバス > 時間割



2 共通科目 (A 群, B 群) 授業時間割と注意事項

2-1. A1群科目 (複合領域科目)

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:40~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)	
月	通年 A3年, スペイン語圏文化論(基礎)★ A2年, 道徳心と道徳性★ A1年, ドイツ語文化入門(1) A2年, インターメディア/作曲★	A1年, フランス語文化入門(1) A2年, 道徳心と道徳性★ A1年, ドイツ語文化入門(1) A2年, インターメディア/作曲★	A2年, 映画から学ぶ映像表現★ A1年, 芸術鑑賞(2)★ A2年, 世界の芸術★ A1年, 心理的★ A2年, 心理的★ A1年, ドイツ語文化入門(2) A2年, インターメディア/作曲★ A1年, 社会関係の設計 A1年, 生活空間の文化★	A1年, 近世の思想★ A1年, 中国語文化入門(1) A2年, 映画から学ぶ映像表現★ A2年, 芸術鑑賞(2)★ A2年, 心理的★ A1年, ドイツ語文化入門(2) A2年, インターメディア/作曲★	A2年, 中国語文化論(基礎)★ A1年, 中国語文化入門(2) A1年, 産業期の社会と心理★	A1年, 産業期のメンタルヘルス★		
	秋期 A2年, 都市のフィールドワーク★ A2年, 新機軸市場開拓としてのイノベーション経営(CSB経営)★	A2年, 芸術表現★ A2年, 社会心理的★ A1年, ドイツ語文化入門(2) A2年, インターメディア/作曲★	A1年, 心理的★ A1年, 道徳と文化★ A1年, 社会関係★ A2年, インターメディア/作曲★ A1年, ドイツ語文化入門(7) A1年, 科学と芸術★	A1年, 国際知財戦略★ A2年, アジア経済★ A2年, パシフィック・アジア経済★ A2年, 都市と文化★ A2年, インターメディア/作曲★ A1年, 中国語文化入門(5) A1年, 科学と芸術★	A1年, 中国語文化入門(7) A2年, ドイツ語文化論(応用)★ A2年, 地域研究, シンガ★	A2年, 産業・技術特論★		
火	通年							
	春期 A2年, 道徳心・統計基礎★ A2年, 地域研究・システム論★ A2年, 地域研究・中国★	A2年, 道徳心・統計基礎★ A2年, 地域研究・システム論★ A2年, 地域研究・中国★	A2年, 社会心理的★ A1年, 道徳と芸術の表現領域★	A2年, バイオインベンションと知財★ A1年, 科学・技術の社会史★ A1年, フランス語文化入門(4) A1年, 現代経済の構造と運営★	A2年, 中国語文化論(基礎)★ A2年, デジタル家電の興亡★	A3年, 映像制作実習Ⅰ★		A3年, 映像制作実習Ⅰ★
秋期		A2年, 東アジア文化研究★ A2年, 道徳心・統計と機械学習★ A2年, 道徳心・統計と機械学習★ 【秋】A2年, プロデュース特論★	A1年, 日本の詩 世界の詩★ A1年, 法廷調査データの分析 A1年, フランス語文化入門(6) A2年, 音楽論★	A1年, 高度情報社会における人間関係★	A1年, フランス語文化入門(5) A1年, 哲学特論★	A3年, 映像制作実習Ⅱ★	A3年, 映像制作実習Ⅱ★	
水	通年							
	春期 A2年, 地域研究・中米★	A2年, 現代マスコミ論Ⅰ★ A1年, 音楽と文化入門(4) A1年, スペイン語文化入門(1)	A1年, ドイツ語文化入門(2) A1年, 人文地理学★ A1年, フィールドワーク概論	A1年, 舞台芸術論	A2年, 知的財産と起業★ A1年, ティア/知財技術概論			
秋期		A2年, 現代マスコミ論Ⅱ★	A1年, ドイツ語文化入門(6) A1年, 道徳心・コバ★ A1年, 認知とコミュニケーション A1年, シンガ語文化入門(2)	A1年, 法學入門				
木	通年							
	春期 A1年, 文化人類学概論★ A2年, 経済学Ⅱ(マクロ)★	A2年, 産学連携 ベンチャー起業の基礎A★ A2年, マーケティング論基礎★ A2年, 現在と未来論(美術)★ A2年, 道徳心と道徳性★ A2年, 心理療法★ A1年, フランス語文化入門(3) A3年, 写真実習★ A1年, 文学と文化★	A2年, 生物と環境適応★ A2年, 現代企業論★ A2年, 中国の「ニコ」★ A2年, 歴史社会学★ A2年, 道徳心と道徳性★ A2年, フランス語文化論(基礎)★ A2年, 情報倫理★ A1年, ストレスと自衛★ A1年, 中国語文化入門(2) A2年, 写真実習★	A1年, 社会参加とボランティア★ A2年, 光通信技術と暮らしのイノベーション★ A2年, 認知心理学★	A1年, ドイツ語文化入門(4)	A2年, 技術開発論★		
秋期 A1年, 歴史文化論★ A2年, 経済学Ⅱ(マクロ)★	A2年, マーケティング論応用★ A2年, 現在と未来論(音楽)★ A1年, 生活デザイン★ A1年, 道徳心と道徳性★ A1年, 現代の音楽★ A1年, フランス語文化入門(8) A3年, 写真実習★	A1年, 中国語文化入門(4) A2年, 世界領域アート論★ A2年, 中国語文化論(応用)★ A2年, 応用人類学★ A2年, 道徳心と道徳性★ A2年, 伝統都市と文化遺産★ A3年, 写真実習★	A1年, 劇場と文化★ A2年, フランス語文化論(応用)★ A1年, 認知心理学★ A2年, 奇想の子ビドキュメンタリー★	A2年, 古代ギリシア文化と現代★ A1年, ドイツ語文化入門(8) A1年, フランス語文化入門(7) A2年, 奇想の子ビドキュメンタリー★				
金	通年							
	春期 A2年, CIO(最高情報責任者)特論★ A1年, 中国語文化入門(4) A2年, 運動と人間の物理思想史★ A1年, 政治学★	A2年, CIO(最高情報責任者)特論★ A1年, 中国語文化入門(4) A2年, 運動と人間の物理思想史★ A1年, 政治学★	A1年, 憲法★ A2年, 経済概論★ A1年, 映像史★ A1年, フラッグシップ・マーケティング★ A1年, シンガ語文化入門(1) A2年, 産業構造論★ A2年, 地域研究, 東京・ロンドン★ A2年, 「アジア」を考える★ A2年, 情報倫理★	A1年, 関係倫理論★ A2年, 経営概論★ A1年, 映像史★ A1年, フラッグシップ・マーケティング★ A1年, シンガ語文化入門(1) A2年, 産業構造論★ A2年, 地域研究, 東京・ロンドン★ A2年, 「アジア」を考える★ A2年, 情報倫理★	A1年, 関係倫理論★ A2年, 経営概論★ A1年, 映像史★ A1年, フラッグシップ・マーケティング★ A1年, シンガ語文化入門(1) A2年, 産業構造論★ A2年, 地域研究, 東京・ロンドン★ A2年, 「アジア」を考える★ A2年, 情報倫理★	A1年, 経済制度論A		
秋期 A2年, 経済学Ⅱ(マクロ)★	A2年, 地域研究・ドイツ★ A1年, 情報とメディアの社会学★ A1年, 中国語文化入門(3) A2年, 産学連携 ベンチャー起業の基礎B★ A1年, 社会心理的★ A2年, 光と電子の物理思想史★ A2年, 地域研究・アジア★ A1年, 国際保健看護論★	A1年, 憲法★ A1年, 都市と地域の社会学★ A2年, 産業構造論★ A2年, 産学連携★ A2年, 身体関係研究★ A1年, 映像史★ A2年, 自然生態学論★	A1年, 憲法★ A1年, 都市と地域の社会学★ A2年, 産業構造論★ A2年, 産学連携★ A2年, 身体関係研究★ A1年, 映像史★ A2年, 自然生態学論★	A1年, 企業行動と経営★ A1年, 認知のフロー(認知)と言語の多様性★ A2年, スペイン語文化論(応用)★ A2年, 地域研究・フランス★ A1年, 高齢化社会の将来設計★	A2年, 消費者の経済学★ A1年, 国際コンテンプティブビジネスと著作権		A1年, 国際コンテンプティブビジネスと著作権	
土	通年							
	春期							
秋期								

★は総合科目であることを示します。
 ※は特設科目であることを示します。
 上記のものは基礎科目です。
 ※は特設科目と併設していることを示します。
 ※特設科目は、秋学期「社会文化領域基礎
 演習」の時間割については、秋学期科目登録時
 に登録されます。詳しくは下記ページを参照して
 ください。 http://www.dvci.waseda.ac.jp/

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【集中講義(春・秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時間外)】
科目名 A2年, ニース型社会と企業革新★ A3年, 子どろ★	科目名 A1年, プレゼンテーションスキル	科目名	科目名 4年, 卒業論文(社会文化) 【春】A1年, 理化学専攻 01 【春】A1年, 理化学専攻 02 【秋】A1年, 理化学専攻 03 A3年, 社会文化領域基礎演習 A4年, 社会文化領域基礎

各科目の注意事項



【2015年度より変更】

A1群科目の申請・登録上限科目数は、春学期6単位、秋学期6単位までです。

※6単位を超えて申請すると、6単位を超えて申請した科目がランダムでエラーとなります。

※グローバルエデュケーションセンター設置科目の講義科目をA1群に算入した場合は、これに含みます。

科目名	登録時の注意
写真表現I	1次登録期間にWEB申請のうえ、ガイダンスに出席する必要があります。ガイダンスに欠席の場合は登録は認められません。ガイダンス出席者より選考が行われます。 ＜ガイダンス日程＞ 3月22日(金) 13:00～14:00 61号館306教室
インターメディア作曲I	1次登録期間にWEB申請のうえ、ガイダンスに出席する必要があります。ガイダンスに欠席の場合は登録は認められません。ガイダンス出席者より選考が行われます。 ＜ガイダンス日程＞ 3月22日(金) 14:00～15:00 61号館310教室
映像制作実習I	1次登録期間にWEB申請のうえ、ガイダンスに出席する必要があります。ガイダンスに欠席の場合は登録は認められません。ガイダンス出席者より選考が行われます。 ＜ガイダンス日程＞ 3月22日(金) 15:00～17:00 61号館306教室
写真表現I、II 芸術表現 インターメディア作曲I、II コンテンツマーケティングリサーチ 映像制作実習I、II 映画から学ぶ映像表現 奇想のテレビドキュメンタリー論 テレビ論	表現工学科C群科目と合併している科目です。 ＜表現工学科以外の方＞ 定員を超える希望者があった場合は、表現工学科生が優先となります。 ＜表現工学科の方＞ C群科目として、履修が可能です。A1群の科目としては登録できませんのでご注意ください。詳しくは、「3.7 表現工学科」参照。 映像制作実習I については、履修申請時に志望理由(400字以内)を記入する必要がありますのでご注意ください。志望理由の入力方法は、以下理工学術院HPを参照してください。 https://www.waseda.jp/fsci/students/registration/
マスターズ・オブ・シネマ 映画のすべて 1、 マスターズ・オブ・シネマ 映画のすべて 2	●1と2は内容が連動している科目です。履修順序が設定されており、2を履修申請したい場合には、1も同時に申請する必要があります。1のみを履修申請することも可能ですが、2を同時に申請することを強く推奨します。 ●グローバルエデュケーションセンター設置の「映画のすべて マスターズ オブ シネマ 1」および「映画のすべて マスターズ オブ シネマ 2」とそれぞれ同一科目です。グローバルエデュケーションセンター科目として登録することはできません。 ●2016年度以前に、理工設置科目「マスターズ・オブ・シネマ 映画のすべて」を修得した学生は、履修できません。
プロデュース特論	●2年生以上から履修可能です。 ●グローバルエデュケーションセンター設置の「プロデューサー概論」と同一科目です。グローバルエデュケーションセンター科目として登録することはできません。 ●2017年度より、単位数が2から1に変更となりました。
経済学A(ミクロ) 経済学A(マクロ) 経済学B(ミクロ) 経済学B(マクロ) ※2015年度より履修 ルール変更	●A(ミクロ)とB(ミクロ)を重複して履修できません。 ●A(マクロ)とB(マクロ)を重複して履修できません。 ●(ミクロ)(マクロ)は履修順序はありません。 ＜登録可能な履修順序＞ ○A(ミクロ)→A(マクロ) ○B(ミクロ)→B(マクロ) ○A(マクロ)→A(ミクロ) ○B(マクロ)→B(ミクロ) ○A(ミクロ)→B(マクロ) ○B(ミクロ)→A(マクロ) ○A(マクロ)→B(ミクロ) ○B(マクロ)→A(ミクロ) ＜登録不可な履修順序＞ ×A(ミクロ)&B(ミクロ) ×A(マクロ)&B(マクロ)

各科目の注意事項

科目名	登録時の注意
【領域コース科目】 社会文化領域基礎演習、社会文化領域演習、卒業論文(社会文化)	領域コースに進入した学生のみ履修する科目です。 「社会文化領域演習」および「卒業論文(社会文化)」は春学期科目登録期間終了後に、「社会文化領域基礎演習」は秋学期科目登録期間終了後に対象者へ自動登録されます。これらの科目はA1群科目の申請・登録上限科目数に含まれません。
国際知財政策A,B	●在学中に「A」「B」「C」「D」を重複して履修することはできません。 例)「A」を修得した場合は、今後「B」「C」「D」を履修することができません。
憲法I, II	教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目における「日本国憲法」の項目を満たすためには、憲法Iおよび憲法IIの両方を修得する必要があります。
～語圏文化論	各国語の「中級II」、「中級IIA」、「中級IIB」または「IIA(学院)」、「IIB(学院)」の単位を修得していなければ履修できません。
～語文化入門	「～語文化入門」の(1)、(2)、...(8)は重複して履修できません。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年 : 配当年次が変更となります。

名称 : 科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

科目区分 : 複合領域科目における科目区分(総合・基礎・特論)が変更となります。

廃止 : 廃止となった科目です。履修することはできません。

変更年度	変更種別	科目区分	年次	変更前の科目名	⇒	科目区分	年次	変更後の科目名
2010	名称	特論	2	統計学I	⇒	特論	2	統計学基礎
	名称	特論	2	統計学II	⇒	特論	2	統計学応用
	名称	特論	2	流通産業論I	⇒	特論	2	マーケティング論基礎
	名称	特論	2	流通産業論II	⇒	特論	2	マーケティング論応用
	名称	特論	2	実験の思想史I	⇒	特論	2	運動と重力の物理思想史
	名称	特論	2	実験の思想史II	⇒	特論	2	光と電子の物理思想史
2011	名称	基礎	1	語源研究	⇒	基礎	1	日本の表現
	名称	基礎	1	社会調査法I	⇒	基礎	1	社会調査の設計
	名称	基礎	1	社会調査法II	⇒	基礎	1	社会調査データの分析
	名称	基礎	1	人文地理学I	⇒	基礎	1	人文地理学
	名称	基礎	1	人文地理学II	⇒	基礎	1	地誌学
	2012	名称	特論	2	経済学AI	⇒	特論	2
名称		特論	2	経済学BI	⇒	特論	2	経済学B(ミクロ)
名称		特論	2	経済学AII	⇒	特論	2	経済学A(マクロ)
名称		特論	2	経済学BII	⇒	特論	2	経済学B(マクロ)
名称		特論	2	産学連携、ベンチャー起業の基礎I	⇒	特論	2	産学連携、ベンチャー起業の基礎A
名称		特論	2	産学連携、ベンチャー起業の基礎II	⇒	特論	2	産学連携、ベンチャー起業の基礎B
2013	科目区分	基礎	1	技術倫理	⇒	特論	2	技術倫理
	科目区分	基礎	1	科学技術と現代社会	⇒	特論	2	科学技術と現代社会
	名称	基礎	1	日本の表現	⇒	基礎	1	人間の表現
	名称	基礎	1	新素材・IT・バイオの知的財産の基礎	⇒	基礎	1	国際知財政策A
	名称	基礎	1	デザイン・音楽・映像の知的財産の基礎	⇒	基礎	1	国際知財政策B
	名称	基礎	1	経済制度論AI	⇒	基礎	1	経済制度論A
	名称	基礎	1	経済制度論AII	⇒	基礎	1	経済制度論B
	名称	特論	2	経済制度論BI	⇒	特論	2	経済制度論C
	名称	特論	2	経済制度論BII	⇒	特論	2	経済制度論D
	名称	特論	2	歴史社会学I	⇒	特論	2	歴史社会学
名称	特論	2	歴史社会学II	⇒	特論	2	伝統都市と文化遺産	
名称	特論	2	バイオ・イノベーションとベンチャー	⇒	特論	2	バイオ・イノベーションと知財	

科目情報の変更について

変更年度	変更種別	科目区分	年次	変更前の科目名		科目区分	年次	変更後の科目名
2014	名称	基礎	1	メディア社会論	⇒	基礎	1	情報とメディアの社会学
	名称	特論	2	芸術表現Ⅱ	⇒	特論	2	芸術表現
	名称	特論	2	イノベーションの分析と企業の社会責任(CSR)	⇒	特論	2	新規市場開拓としてのイノベーション経営(CSR経営)
	学年	特論	2	写真表現I	⇒	特論	3	写真表現I
	学年	特論	2	写真表現II	⇒	特論	3	写真表現II
	学年	特論	2	コンテンツマーケティングリサーチ	⇒	特論	3	コンテンツマーケティングリサーチ
	学年	特論	3	プロデュース特論	⇒	特論	2	プロデュース特論
2015	名称	総合	1	科学技術と危機管理	⇒	総合	1	日常生活とリスク
	名称	総合	1	生命科学と社会	⇒	総合	1	生命の思想史
	科目区分・学年	基礎	1	応用人類学	⇒	特論	2	応用人類学
2016	名称	特論	2	言語文化論	⇒	特論	2	ラテンアメリカの文化と歴史
	名称	総合	1	国際保健政策と科学倫理	⇒	総合	1	国際保健医療論
	名称	特論	2	精神分析論Ⅰ	⇒	特論	2	精神分析論
	科目区分・学年	特論	2	憲法I	⇒	基礎	1	憲法I
	科目区分・学年	特論	2	憲法II	⇒	基礎	1	憲法II
2017	学年	特論	3	映画から学ぶ映像表現	⇒	特論	2	映画から学ぶ映像表現
	名称	特論	2	暮らしの中の先端技術	⇒	特論	2	先端技術と暮らしのイノベーション
	名称	特論	2	産業政策	⇒	特論	2	産業政策とデジタルコンテンツ論の基礎
	名称	基礎	1	マスターズ・オブ・シネマ 映画のすべて	⇒	基礎	1	マスターズ・オブ・シネマ 映画のすべて 1
	科目区分・学年	特論	2	映像史I	⇒	基礎	1	映像史I
	科目区分・学年	特論	2	映像史II	⇒	基礎	1	映像史II
	科目区分・学年	特論	2	映像史II	⇒	基礎	1	映像史II
2018	名称	基礎	1	複合文章表現A,B,C,D	⇒	基礎	1	複合文章表現 ※GECとの合併科目。フルオンデマンド。
	科目区分	総合	1	生命の思想史	⇒	基礎	1	生命の思想史
2019	廃止	特論	2	情報社会論	⇒			
	名称	特論	2	統計学基礎	⇒	特論	2	確率・統計基礎
	名称	特論	2	統計学応用	⇒	特論	2	確率・統計と機械学習

2-2. A2群科目 (英語)

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	春期	1年_Communication Strategies 1 2年_Concept Building And Discussion 1	1年_Academic Lecture Comprehension 1 3年_Technical Writing 1	1年_Communication Strategies 1 2年_Academic Reading 1	2年_Academic Reading 1 3年_Technical Writing 1	2年_Academic Reading 1 3年_Technical Presentation
	秋期	1年_Communication Strategies 2 2年_Concept Building And Discussion 2	1年_Academic Lecture Comprehension 2	1年_Communication Strategies 2 2年_Academic Reading 2	2年_Academic Reading 2 3年_Technical Writing 2	2年_Academic Reading 2 3年_Technical Presentation
		CS: 先進 [化学、応化] CBD: 基幹 [表現]	ALC: 創造 [建築、経営、社工]	CS: 先進 [生医] AR: 基幹 [機航、総機]	AR: 創造 [経営] 先進 [応物]	AR: 基幹 [情報] 先進 [応化]
火	春期	1年_Communication Strategies 1 2年_Academic Reading 1	1年_Communication Strategies 1 3年_Technical Presentation	2年_Academic Reading 1 3年_Special Topics in Functional English	2年_Concept Building And Discussion 1 3年_Special Topics in Functional English	1年_Communication Strategies 1 アドバンストクラス
	秋期	1年_Communication Strategies 2 2年_Academic Reading 2	1年_Communication Strategies 2 3年_Technical Presentation	2年_Academic Reading 2 3年_Special Topics in Functional English	2年_Concept Building And Discussion 2 3年_Special Topics in Functional English	1年_Communication Strategies 2 アドバンストクラス
		AR: 先進 [化学] CS: 基幹	CS: 基幹	AR: 基幹 [表現] 創造 [社工]	CBD: 創造 [社工]	CBD: 基幹 [電子] 創造 [経営]
水	春期	1年_Communication Strategies 1	1年_Communication Strategies 1 3年_Technical Writing 1	1年_Communication Strategies 1	2年_Academic Reading 1 2年_Concept Building And Discussion 1	2年_Concept Building And Discussion 1 アドバンストクラス
	秋期	1年_Communication Strategies 2	1年_Communication Strategies 2 3年_Technical Writing 2	1年_Communication Strategies 2 3年_Special Topics in Functional English	2年_Academic Reading 2 3年_Technical Writing 2	2年_Concept Building And Discussion 2 アドバンストクラス
		CS: 創造 [社工、資源]	CS: 創造 [総機]	CS: 創造 [経営]	AR: 基幹 [数学、応数、電子]	AR: 先進 [電生] CBD: 基幹 [情報]
木	春期	1年_Communication Strategies 1	1年_Academic Lecture Comprehension 1 3年_Technical Writing 1 3年_Special Topics in Functional English	1年_Academic Lecture Comprehension 1 2年_Concept Building And Discussion 1 3年_Special Topics in Functional English	1年_Communication Strategies 1 2年_Academic Reading 1 2年_Concept Building And Discussion 1 3年_Technical Presentation	2年_Concept Building And Discussion 1
	秋期	1年_Communication Strategies 2	1年_Academic Lecture Comprehension 2 3年_Technical Writing 2 3年_Special Topics in Functional English	1年_Academic Lecture Comprehension 2 2年_Concept Building And Discussion 2 3年_Special Topics in Functional English	1年_Communication Strategies 2 2年_Academic Reading 2 2年_Concept Building And Discussion 2 3年_Technical Presentation	2年_Concept Building And Discussion 2
		CS: 先進 [物理、応物、電生]	ALC: 基幹	ALC: 基幹 創造 [総機] CBD: 基幹 [数学、応数]	CS, AR: 創造 [建築] CBD: 先進 [応物]	CBD: 創造 [建築] 先進 [物理、化学]
金	春期	1年_Academic Lecture Comprehension 1 2年_Concept Building And Discussion 1	1年_Academic Lecture Comprehension 1 3年_Technical Writing 1 3年_Technical Presentation	1年_Academic Lecture Comprehension 1 2年_Concept Building And Discussion 1	2年_Academic Reading 1 2年_Concept Building And Discussion 1	2年_Concept Building And Discussion 1
	秋期	1年_Academic Lecture Comprehension 2 2年_Concept Building And Discussion 2	1年_Academic Lecture Comprehension 2 3年_Technical Writing 2 3年_Technical Presentation	1年_Academic Lecture Comprehension 2 2年_Concept Building And Discussion 2	2年_Academic Reading 2 2年_Concept Building And Discussion 2	2年_Concept Building And Discussion 2
		ALC: 先進 [応化] CBD: 創造 [総機、資源]	ALC: 先進 [物理、応物、化学、電生]	ALC: 先進 [生医] 創造 [資源] CBD: 先進 [生医]	AR: 創造 [資源] 先進 [物理、生医] CBD: 先進 [電生]	CBD: 基幹 [機航] 先進 [応化]

【集中講義(春学期)】

科目名

【集中講義(秋学期)】

科目名

各科目の注意事項

<必修英語>

科目名	対象学年	登録に関する注意事項
Academic Lecture Comprehension 1 Communication Strategies 1	1年生	自動登録。 ※クラス変更不可 曜日時限のみ決定しており、受講クラスは1次登録結果発表日に理工系学生ページで発表。
	2年生以上 再履修者	Web登録。 ●必ず、在学生1次登録期間中に登録してください。 登録しないとクラス分けが初回の授業に間に合いません。 ●曜日時限のみ選択できます。 ●受講クラスは1次登録結果発表日に理工系学生ページで発表。 ●一度決定したクラスの変更はできません。
Academic Lecture Comprehension 2 Communication Strategies 2	1年生	自動登録。 ※クラス変更不可 曜日時限のみ決定しており、受講クラスは1次登録結果発表日に理工系学生ページで発表。
	2年生以上 再履修者	Web登録。 ●秋学期1次科目登録期間中に登録。 秋学期科目登録期間は、7月上旬に理工学術院科目登録情報ページで発表。 ●一度決定したクラスの変更はできません。
Academic Reading 1 Concept Building and Discussion 1	2年生	自動登録。 ※クラス変更不可 曜日時限のみ決定しており、受講クラスは1次登録結果発表日に理工系学生ページで発表。
	3年生以上 再履修者	Web登録。 ●必ず、在学生1次登録期間中に登録してください。 登録しないとクラス分けが初回の授業に間に合いません。 ●曜日時限のみ選択できます。 ●受講クラスは1次登録結果発表日に理工系学生ページで発表。 ●一度決定したクラスの変更はできません。
Academic Reading 2 Concept Building and Discussion 2	2年生	自動登録。 ※クラス変更不可 曜日時限のみ決定しており、受講クラスは1次登録結果発表日に理工系学生ページで発表。
	3年生以上 再履修者	Web登録。 ●秋学期1次科目登録期間中に登録。 秋学期科目登録期間は、7月上旬に理工学術院科目登録情報ページで発表。 ●一度決定したクラスの変更はできません。

<選択英語>

科目名	対象学年	登録に関する注意事項
Technical Writing 1	3年生以上	●履修希望者が定員を超えた場合、自動抽選があります。
Technical Writing 2	3年生以上	●秋学期科目登録期間に登録。 ●「Technical Writing 1」の単位を修得していなくても、履修することは可能です。 ●履修希望者が定員を超えた場合、自動抽選があります。
Technical Presentation	3年生以上	●秋学期のクラスは秋学期科目登録期間に登録。 ●春学期と秋学期の重複履修不可。 ●複数のクラスの履修不可。 ●履修希望者が定員を超えた場合、自動抽選があります。
Special Topics in Functional English	3年生以上	●秋学期のクラスは秋学期科目登録期間に登録。 ●春学期と秋学期の重複履修不可。 ●複数のクラスの履修不可。 ●履修希望者が定員を超えた場合、自動抽選があります。

2-3. A2群科目 (初修外国語)

英語

曜日	学期	1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名
月	春	A.1年.独語IA(学院クラス)春期月2漢野 A.2年.独語中級IA 春期月2漢野	A.1年.独語IA(学院クラス)春期月2漢野 A.2年.独語中級IA 秋期月2漢野	A.2年.独語中級IA 春期月3野 A.1年.独語IA(学院クラス)春期月3野 A.1年.独語初級IA 春期月5大塚	A.3年.独語上級I 春期月4シュレヒト A.1年.独語初級IA 春期月4堀内	
	秋	A.1年.独語IA(学院クラス)秋期月2漢野 A.2年.独語中級IA 秋期月2漢野	A.1年.独語IA(学院クラス)秋期月2漢野 A.2年.独語中級IA 秋期月2漢野	A.2年.独語中級IA 秋期月3漢野 A.1年.独語初級IB 秋期月3内川 A.1年.独語IA(学院クラス) 秋期月3漢野	A.1年.独語上級II 秋期月4大塚 A.3年.独語上級II 秋期月4シュレヒト A.1年.独語初級IB 秋期月4堀内	
火	春	A.1年.独語初級IB 春期火1荒井 A.2年.独語中級IA 春期火2石井 A.1年.独語初級IB 春期火2西口	A.1年.独語IA(学院クラス)春期火2石井 A.1年.独語初級IA 春期火2石井	A.1年.独語初級IB 春期火3石井 A.1年.独語初級IA 春期火3高橋	A.1年.独語初級IA 春期火4高橋	
	秋	A.1年.独語初級IB 秋期火1荒井 A.1年.独語初級IB 秋期火2西口	A.1年.独語初級IB 秋期火2西口	A.1年.独語初級IB 秋期火3橋 A.1年.独語初級IA 秋期火3橋	A.1年.独語初級IA 秋期火4橋	
水	春	A.1年.独語初級IA 春期水1村井 A.1年.独語初級IB 春期水2西口	A.1年.独語初級IA 春期水2西口 A.1年.独語初級IB 春期水2村井	A.1年.独語初級IA 春期水3村井 A.1年.独語初級IB 春期水3村井	A.1年.独語初級IA 春期水4杉本	
	秋	A.1年.独語初級IB 秋期水1村井 A.1年.独語初級IB 秋期水2西口	A.1年.独語初級IB 秋期水2西口 A.1年.独語初級IB 秋期水2村井	A.1年.独語初級IB 秋期水3杉本 A.1年.独語初級IB 秋期水3村井	A.1年.独語初級IA 秋期水4杉本	
木	春	A.1年.独語初級IB 春期木1荒井 A.1年.独語初級IB 春期木2荒井	A.1年.独語初級IB 春期木2荒井	A.2年.独語中級IB 春期木3シュレヒト A.1年.独語初級IA 春期木3石井 A.1年.独語IB 春期木3シュレヒト A.1年.独語初級IB 春期木3レフフェルト ミヨウジン	A.1年.独語初級IB 春期木4漢野 A.1年.独語初級IB 春期木4レフフェルト ミヨウジン	
	秋	A.1年.独語初級IB 秋期木1荒井 A.1年.独語初級IB 秋期木2荒井	A.1年.独語初級IB 秋期木2荒井	A.2年.独語中級IB 秋期木3シュレヒト A.1年.独語初級IB 秋期木3レフフェルト ミヨウジン A.1年.独語IB 秋期木3シュレヒト	A.1年.独語初級IB 秋期木4レフフェルト ミヨウジン A.1年.独語初級IA 秋期木4漢野	
金	春	A.1年.独語初級IA 春期金1飯塚 A.1年.独語初級IB 春期金2飯塚 A.1年.独語初級IB 春期金2西口 A.1年.独語初級IB 春期金2シュレヒト A.1年.独語IB(学院クラス)春期金2西口	A.2年.独語中級IB 春期金2西口 A.1年.独語初級IA 春期金2飯塚 A.1年.独語初級IB 春期金2シュレヒト(英語実施)	A.1年.独語IB(学院クラス)春期金3シュレヒト A.1年.独語初級IB 春期金3飯塚 A.2年.独語中級IB 春期金3シュレヒト	A.1年.独語初級IA 春期金4漢野	
	秋	A.1年.独語初級IA 秋期金1飯塚 A.1年.独語初級IB 秋期金2飯塚 A.2年.独語中級IB 秋期金2西口 A.1年.独語初級IB 秋期金2西口 A.1年.独語初級IB 秋期金2シュレヒト A.1年.独語IB(学院クラス)秋期金2西口 A.1年.独語初級IA 秋期金2飯塚 A.1年.独語初級IB 秋期金2飯塚 A.1年.独語初級IB 秋期金2西口 A.1年.独語初級IB 秋期金2シュレヒト A.1年.独語IB(学院クラス)秋期金2西口	A.1年.独語初級IB 秋期金2飯塚 A.2年.独語中級IB 秋期金2西口 A.1年.独語初級IB 秋期金2シュレヒト A.1年.独語初級IB 秋期金2西口 A.1年.独語初級IB 秋期金2シュレヒト A.1年.独語IB(学院クラス)秋期金2西口 A.1年.独語初級IA 秋期金2飯塚 A.1年.独語初級IB 秋期金2飯塚 A.1年.独語初級IB 秋期金2西口 A.1年.独語初級IB 秋期金2シュレヒト A.1年.独語IB(学院クラス)秋期金2西口	A.2年.独語中級IB 秋期金3シュレヒト A.1年.独語初級IB 秋期金3西口 A.1年.独語IB(学院クラス)秋期金3シュレヒト A.1年.独語初級IB 秋期金3漢野	A.1年.独語初級IA 秋期金4漢野	

仏語

曜日	学期	1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名
月	春			A.3年.仏語上級I 春期月3飯田	A.1年.仏語IB(学院クラス)春期月4佐山 A.2年.仏語中級IB 春期月4佐山 A.1年.仏語初級IB 春期月4小沼	
	秋		A.1年.仏語初級IB 秋期月2小沼	A.1年.仏語初級IB 秋期月3小沼		
火	春			A.1年.仏語初級IA 春期火3飯田 A.1年.仏語初級IA 春期火3齋藤	A.1年.仏語初級IB 春期火4塚口 A.1年.仏語初級IA 春期火4小沼	A.2年.仏語中級IA 春期火5飯田 A.1年.仏語IA(学院クラス)春期火5飯田
	秋	A.1年.仏語初級IA 秋期火2齋藤		A.3年.仏語上級II 秋期火3飯田	A.1年.仏語初級IB 秋期火4齋藤 A.1年.仏語初級IB 秋期火4塚口	
水	春					A.1年.仏語初級IB 春期水5高橋
	秋				A.1年.仏語初級IB 秋期水1長谷川 A.1年.仏語初級IB 秋期水2長谷川	A.1年.仏語初級IB 秋期水5高橋
木	春	A.1年.仏語初級IB 春期木1橋本 A.1年.仏語初級IA 春期木1宇田川	A.1年.仏語IB(学院クラス)春期木2ベルフロフ A.2年.仏語中級IB 春期木2ベルフロフ	A.2年.仏語中級IA 春期木3ベルフロフ A.1年.仏語IA(学院クラス)春期木3ベルフロフ	A.1年.仏語初級IB 春期木4高橋 A.1年.仏語初級IA 春期木4高橋	
	秋	A.1年.仏語初級IB 秋期木1橋本 A.1年.仏語初級IA 秋期木1宇田川	A.1年.仏語IB(学院クラス)秋期木2ベルフロフ A.2年.仏語中級IB 秋期木2ベルフロフ	A.1年.仏語IA(学院クラス)秋期木3ベルフロフ A.2年.仏語中級IA 秋期木3ベルフロフ A.1年.仏語初級IA 秋期木3飯田	A.1年.仏語初級IB 秋期木4飯塚 A.1年.仏語初級IA 秋期木4飯塚	
金	春	A.1年.仏語初級IA 春期金1佐山			A.1年.仏語初級IB 春期金4高橋	
	秋	A.1年.仏語初級IA 秋期金2高橋			A.1年.仏語IA(学院クラス)秋期金4飯田 A.2年.仏語中級IA 秋期金4飯田	

露語

曜日	学期	1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名
月	春			A.1年.露語初級IA 春期月3南平		
	秋			A.1年.露語初級IA 秋期月3南平		
火	春					
	秋					
水	春	A.1年.露語IA(学院クラス)春期水3上野 A.2年.露語中級IA 春期水3上野			A.1年.露語初級IB 春期水4上野	
	秋				A.1年.露語初級IB 秋期水4上野	
木	春	A.1年.露語初級IA 春期木1桜井 A.1年.露語IB(学院クラス)春期木2桜井	A.2年.露語中級IB 春期木2桜井 A.1年.露語IB(学院クラス)春期木2桜井			
	秋	A.1年.露語初級IA 秋期木1桜井	A.2年.露語中級IB 秋期木2桜井 A.1年.露語IB(学院クラス)秋期木2桜井			
金	春			A.1年.露語IA(学院クラス)秋期金3南平 A.2年.露語中級IA 秋期金3南平		
	秋					

中国語

曜日	学期	1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名
月	春	A.1年.中国語初級IB 春期月1李 A.1年.中国語初級IA 春期月1李	A.2年.中国語中級IB 春期月2李 A.1年.中国語IB(学院クラス)春期月2李 A.1年.中国語初級IB 春期月2和	A.1年.中国語初級IA 春期月3和 A.1年.中国語初級IB 春期月3和	A.1年.中国語初級IA 春期月4田中 A.1年.中国語初級IB 春期月4和	A.1年.中国語初級IA 春期月5田中 A.1年.中国語初級IB 春期月5和
	秋	A.1年.中国語初級IB 秋期月1李 A.1年.中国語初級IA 秋期月1李	A.1年.中国語IB(学院クラス)秋期月2李 A.2年.中国語中級IB 秋期月2李 A.1年.中国語初級IB 秋期月2和	A.1年.中国語初級IA 秋期月3和 A.1年.中国語初級IB 秋期月3和	A.1年.中国語初級IA 秋期月4田中 A.1年.中国語初級IB 秋期月4和	A.1年.中国語初級IA 秋期月5田中 A.1年.中国語初級IB 秋期月5和
火	春	A.1年.中国語初級IB 春期火1呉 A.1年.中国語初級IA 春期火2呉(英語実施)	A.1年.中国語初級IA 春期火2呉(英語実施) A.1年.中国語初級IA 春期火2李 A.1年.中国語初級IB 春期火2王	A.1年.中国語初級IB 春期火3王 A.1年.中国語初級IA 春期火3王	A.1年.中国語初級IB 春期火4李 A.1年.中国語初級IA 春期火4渋谷	A.1年.中国語初級IB 春期火5王 A.1年.中国語初級IA 春期火5李
	秋	A.1年.中国語初級IB 秋期火1呉 A.1年.中国語初級IA 秋期火2呉(英語実施)	A.1年.中国語初級IA 秋期火2呉(英語実施) A.1年.中国語初級IA 秋期火2李 A.1年.中国語初級IB 秋期火2王	A.1年.中国語初級IB 秋期火3王 A.1年.中国語初級IA 秋期火3王	A.1年.中国語初級IB 秋期火4渋谷 A.1年.中国語初級IA 秋期火4李	A.1年.中国語初級IB 秋期火5李 A.1年.中国語初級IA 秋期火5王
水	春	A.1年.中国語初級IB 春期水1熊 A.1年.中国語初級IA 春期水2熊	A.1年.中国語初級IB 春期水2熊 A.1年.中国語初級IA 春期水2渋谷	A.1年.中国語初級IB 春期水3熊 A.2年.中国語中級IA 春期水3永高 A.1年.中国語IA(学院クラス)春期水3永高	A.1年.中国語初級IA 春期水4呂 A.1年.中国語初級IB 春期水4呂	A.1年.中国語初級IA 春期水5永高 A.3年.中国語上級I 春期水5永高
	秋	A.1年.中国語初級IB 秋期水1熊 A.1年.中国語初級IA 秋期水2熊	A.1年.中国語初級IB 秋期水2熊 A.1年.中国語初級IA 秋期水2渋谷	A.1年.中国語初級IB 秋期水3熊 A.2年.中国語中級IA 秋期水3永高 A.2年.中国語中級IA 秋期水3永高	A.1年.中国語初級IA 秋期水4呂 A.1年.中国語初級IB 秋期水4呂	A.1年.中国語初級IA 秋期水5呂 A.3年.中国語上級I 秋期水5永高
木	春	A.1年.中国語初級IB 春期木1呉 A.1年.中国語初級IA 春期木1呉	A.2年.中国語中級IB 春期木2渋谷 A.1年.中国語IB(学院クラス)春期木2渋谷	A.1年.中国語初級IB 春期木3渋谷	A.1年.中国語IA(学院クラス)春期木4田中 A.2年.中国語中級IA 春期木4田中 A.1年.中国語初級IA 春期木4梅村	A.1年.中国語初級IA 春期木5梅村
	秋	A.1年.中国語初級IB 秋期木1呉 A.1年.中国語初級IA 秋期木1呉	A.1年.中国語IB(学院クラス)秋期木2渋谷 A.2年.中国語中級IB 秋期木2渋谷	A.1年.中国語初級IB 秋期木3渋谷	A.2年.中国語中級IA 秋期木4田中 A.1年.中国語初級IA 秋期木4梅村 A.1年.中国語IA(学院クラス)秋期木4田中	A.1年.中国語初級IB 秋期木5梅村
金	春	A.1年.中国語初級IA 春期金1張 A.1年.中国語初級IB 春期金1張	A.1年.中国語初級IA 春期金2張 A.1年.中国語初級IA 春期金2張	A.1年.中国語初級IB 春期金3梅田 A.1年.中国語初級IB 春期金3張 A.1年.中国語IA(学院クラス)春期金3原 A.2年.中国語中級IA 春期金3原	A.2年.中国語中級IB 春期金4梅田 A.1年.中国語初級IA 春期金4梅田 A.1年.中国語IB(学院クラス)春期金4張	A.1年.中国語初級IB 春期金5張 A.1年.中国語初級IA 春期金5張
	秋	A.1年.中国語初級IA 秋期金1原 A.1年.中国語初級IB 秋期金1呂	A.1年.中国語初級IA 秋期金2張 A.1年.中国語初級IA 秋期金2張	A.1年.中国語初級IB 秋期金3張 A.1年.中国語IA(学院クラス)秋期金3原 A.2年.中国語中級IA 秋期金3原	A.2年.中国語中級IB 秋期金4張 A.1年.中国語初級IA 秋期金4梅田 A.1年.中国語IB(学院クラス)秋期金4張	A.1年.中国語初級IB 秋期金5梅田 A.1年.中国語初級IA 秋期金5張

西語

曜日	学期	1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名
月	春		A.1年.西語初級IB 春期月2高山 A.2年.西語中級IB 春期月2那須 A.1年.西語初級IA 春期月2浜田	A.1年.西語初級IB 春期月3飯田 A.1年.西語初級IA 春期月3那須	A.1年.西語初級IB 春期月4那須	
	秋		A.1年.西語初級IB 秋期月2高山 A.1年.西語初級IA 秋期月2浜田	A.1年.西語初級IB 秋期月3飯田 A.1年.西語初級IA 秋期月3那須	A.1年.西語初級IB 秋期月4那須	
火	春		A.1年.西語初級IB 春期火2瓜谷 A.1年.西語初級IB 春期火2瓜谷	A.1年.西語初級IB 秋期火2瓜谷 A.1年.西語初級IB 秋期火2瓜谷		
	秋		A.1年.西語初級IB 秋期火2瓜谷 A.1年.西語初級IB 秋期火2瓜谷	A.1年.西語初級IB 秋期火3瓜谷 A.1年.西語初級IB 秋期火3瓜谷		
水	春	A.1年.西語初級IA 春期水1長谷川 A.1年.西語初級IA 秋期水1長谷川	A.1年.西語初級IB 春期水2長谷川 A.1年.西語初級IB 秋期水2長谷川	A.1年.西語初級IA 春期水3岡田 A.1年.西語初級IA 秋期水3岡田	A.1年.西語初級IA 春期水4岡田 A.1年.西語初級IA 秋期水4岡田	A.2年.西語中級IB 秋期水5岡田
	秋					
木	春	A.1年.西語初級IB 春期木3浜田 A.2年.西語中級IA 春期木3浜田				
	秋	A.1年.西語初級IB 秋期木3浜田 A.2年.西語中級IA 秋期木3浜田				
金	春	A.1年.西語初級IB 春期金1高山 A.1年.西語初級IB 春期金2高山	A.1年.西語初級IB 春期金3高山 A.1年.西語初級IB 春期金3高山	A.1年.西語初級IB 春期金4ガルシア A.1年.西語初級IA 春期金4ガルシア		
	秋	A.1年.西語初級IB 秋期金1高山 A.1年.西語初級IB 秋期金2高山	A.1年.西語初級IB 秋期金3高山 A.1年.西語初級IB 秋期金3高山	A.1年.西語初級IB 秋期金4ガルシア A.1年.西語初級IA 秋期金4ガルシア		

※1年次に、I(学院クラス)→II(学院クラス)を必修していれば、2年次に上級I→上級IIの順に履修することができます。専用用紙での申請となりますので、科目登録期間中(5:51号館)理工学総合事務所に申請してください。ただし、西語・露語については上級クラスが設置されていません。

科目別注意事項

科目名	注意事項
中国語初級IA 春期火2呉 (英語実施) 中国語初級IIA 秋期火2呉 (英語実施)	【使用言語:英語】 左記の科目は、英語で授業が行われます。 (ただし他コース聴講ではなく、A2群初修外国語として登録されます。) 取り消しはできませんので、充分検討の上、登録を行ってください。

2-4. B1群科目 (数学)

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年 B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(1) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(2) B.1年_数学A1(線形代数) 再履修者用クラス▲	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(3) B.1年_数学A1(線形代数) 応化(2) B.1年_数学B2(微分積分) 応物 B.1年_数学B2(微分積分) 物理 B.1年_数学A1(線形代数) 応化(1)	B.1年_数学A1(線形代数) 社工 B.1年_数学A1(線形代数) 資源 B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(4)			B.1年_数学B2(微分積分) 外国学生▲
	春期 B.1年_基礎の数学 基幹(3)-I B.1年_基礎の数学 基幹(3)-II	B.1年_基礎の数学 化学			B.1年_基礎の数学 基幹(4)-I B.1年_基礎の数学 基幹(4)-II	
	秋期 B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(4)	B.1年_数学A2(線形代数) 化学	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(3) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(2)			
火	通年 B.1年_数学B2(微分積分) 総合機械(2) B.1年_数学B2(微分積分) 経営(1) B.1年_数学B2(微分積分) 資源 B.1年_数学B2(微分積分) 経営(2) B.1年_数学A1(線形代数) 物理 B.1年_数学B1(微分積分) 応化(2) B.1年_数学B2(微分積分) 社工 B.1年_数学B1(微分積分) 応化(1) B.1年_数学B2(微分積分) 総合機械(1) B.1年_数学B2(微分積分) 応物	B.1年_数学A1(線形代数) 生医 B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(7) B.1年_数学B1(微分積分) 化学 B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(5) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(6)	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(4) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(1) B.1年_数学B1(微分積分) 化学 B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(3) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(2)	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(6)		B.1年_数学B2(微分積分) 外国学生▲
	春期			B.1年_基礎の数学 基幹(1)-I B.1年_基礎の数学 基幹(1)-II		
	秋期		B.2年_数学E(関数論) 化学▲			B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(6)
水	通年 B.1年_数学A1(線形代数) 総合機械(1) B.1年_数学A1(線形代数) 経営(2) B.1年_数学B1(微分積分) 建築(2) B.1年_数学A1(線形代数) 経営(1) B.1年_数学A1(線形代数) 建築(1) B.1年_数学A1(線形代数) 総合機械(2)	B.1年_数学A1(線形代数) 電生(1) B.1年_数学A1(微分積分) 生医 B.1年_数学A1(線形代数) 電生(2)		B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(1)		
	春期 B.3年_数学E(関数論) 電子物理	B.1年_基礎の数学 建築(1) B.1年_基礎の数学 建築(2) B.1年_基礎の数学 経営	B.2年_数学C(ベクトル解析) 電生1 B.2年_数学C(ベクトル解析) 電生2 B.2年_数学D(微分方程式) 化学▲ B.2年_数学D(微分方程式) 資源	B.2年_数学D(微分方程式) 電生1 B.2年_数学C(ベクトル解析) 化学 B.2年_数学D(微分方程式) 電生2		
	秋期			B.2年_数学E(関数論) 電生2 B.2年_数学E(関数論) 電生1	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(1)	
木	通年 B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(2) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(4) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(3)	B.1年_数学B2(微分積分) 物理 B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(7) B.1年_数学A2(線形代数) 化学 B.1年_数学A1(線形代数) 応物 B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(5)				
	春期 B.1年_基礎の数学 総合機械 B.1年_基礎の数学 基幹(5)-II B.1年_基礎の数学 基幹(5)-I	B.1年_基礎の数学 電生(2) B.1年_基礎の数学 電生(1) B.2年_数学D(微分方程式) 社工			B.1年_基礎の数学 基幹(2)-II B.1年_基礎の数学 基幹(2)-I	
	秋期					
金	通年 B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(5) B.1年_数学B1(微分積分) 電生(1) B.1年_数学B1(微分積分) 電生(2)	B.1年_数学A1(線形代数) 建築(2) B.1年_数学B2(微分積分) 経営(1) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(7) B.1年_数学B1(微分積分) 建築(1)▲ B.1年_数学B2(微分積分) 資源 B.1年_数学B2(微分積分) 社工 B.1年_数学B2(微分積分) 経営(2) B.1年_数学B1(微分積分) 生医(化学未履修)▲	B.1年_数学B2(微分積分) 総合機械(2) B.1年_数学B2(微分積分) 経営(1) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(6)			
	春期 B.1年_基礎の数学 基幹(7)-I B.1年_基礎の数学 基幹(7)-II B.1年_基礎の数学 基幹(6)-II B.1年_基礎の数学 基幹(6)-I					
	秋期 B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(7)		B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(5)	B.2年_数学E(関数論) 社工		

▲は他科目と合併していることを示します。

【基幹・創造・先進2,3,4年生の方】再履修時の注意点 以下のルールに従って登録してください
①登録クラス 自分の所属学科のクラスを選択してください(他学科のクラスを登録した場合、自動的に取り消しになる場合があります)。学部を超えての履修(例:創造理工学部の学生が先進理工学部の科目を履修すること等)はできません。
②科目群・単位数・科目名 再履修として申請する科目は同じ科目群・単位数・科目名でなければなりません。 例:「数学A2(5単位)」を「数学A1(4単位)」の再履修科目として登録することは不可。
③外国学生クラス 「外国学生クラス」は外国学生のみに向けて開講されているクラスです。日本人学生は履修登録できません。
④未履修者クラス再履修の登録希望 Web登録はできません。科目登録期間中に51号館1階理工統合事務所までお問い合わせください。

【集中講義(春学期)】
科目名
B.1年_数学A2(線形代数) 経営 15前再

2-5. B2群科目 (物理学・生命科学・化学)

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	春期 B.1年_化学B1_物理・応物(2) B.1年_化学B2_生医 B.1年_化学A_経営▲ B.1年_化学A_電生(化学未履修者用クラス)▲ B.1年_化学B1_物理・応物(1) B.2年_化学B1_電子物理 B.1年_化学C_基幹(化学未履修者用クラス)▲		B.1年_力学A_電生(物理未履修者用クラス)	B.1年_細胞生物学A_電生_18前再(2)▲ B.1年_力学C_生医(物理未履修者用クラス) B.1年_細胞生物学A_電生_18前再(1)▲	B.1年_力学C_化学 B.1年_力学A_応物(1) B.1年_力学A_物理・応物(2) B.1年_力学C_生医 B.1年_力学A_電生(物理未履修者用クラス)	B.1年_化学C_再履修▲
	秋期 B.2年_化学B3_電子物理 B.1年_化学B1_電生(2) B.1年_化学C_外国学生▲ B.1年_化学B1_電生(1)		B.1年_力学B_電生(物理未履修者用クラス)	B.1年_基礎電磁気学_生医	B.1年_力学B_物理・応物(2) B.1年_力学B_応物(1) B.1年_力学B_電生(物理未履修者用クラス)	
火	春期 B.1年_力学C_生医(物理未履修者用クラス)	B.1年_力学C_経営(1) B.1年_力学A_社工 B.1年_化学C_総合機械(2) B.1年_化学C_総合機械(1)	B.1年_基礎物理学A_基幹(7)	B.1年_力学C_応化 B.1年_基礎物理学A_基幹(3)	B.1年_基礎物理学A_基幹(物理未履修者用クラス) B.1年_基礎物理学A_基幹(4)	B.1年_基礎物理学A_基幹(物理未履修者用クラス)
	秋期 B.1年_基礎電磁気学_生医	B.1年_力学B_社工	B.1年_基礎物理学B_基幹(7)	B.1年_基礎物理学B_基幹(3) B.1年_基礎電磁気学_応化	B.1年_基礎物理学B_基幹(物理未履修者用クラス) B.1年_基礎物理学B_基幹(4)	B.1年_基礎物理学B_基幹(物理未履修者用クラス) B.1年_化学C_再履修▲
水				B.1年_力学A_資源	B.1年_基礎物理学A_総合機械(2) B.1年_基礎物理学A_総合機械(1) B.1年_力学C_経営(2) B.1年_力学A_電生	B.1年_基礎物理学A_外国学生▲
	秋期 B.1年_化学C_基幹(4) B.1年_化学C_基幹(3) B.1年_化学C_基幹(5) B.1年_化学C_基幹(1)	B.1年_化学C_基幹(2)		B.1年_力学B_資源	B.1年_力学B_電生 B.1年_基礎物理学B_総合機械(2) B.1年_基礎物理学B_総合機械(1) B.1年_基礎電磁気学_経営(2)	B.1年_基礎物理学B_外国学生▲
木	春期 B.1年_基礎物理学A_基幹(6) B.2年_生命科学概論A_総合機械▲ B.1年_化学B3_生医 B.1年_生命科学概論A_化学・応化▲		B.1年_基礎物理学A_基幹(2) B.1年_基礎物理学A_基幹(1) B.1年_細胞生物学A_物理・応物			
	秋期 B.1年_細胞生物学B_化学 B.1年_基礎電磁気学_経営(1) B.1年_基礎物理学B_基幹(6)		B.1年_基礎物理学B_基幹(1) B.1年_基礎物理学B_基幹(2)	B.1年_基礎電磁気学_化学		B.2年_細胞生物学A_総合機械▲ B.2年_細胞生物学A_電子物理▲
金	春期 B.1年_化学C_社工 B.1年_化学C_建築(2) B.1年_化学C_建築(1)▲ B.1年_化学C_生医(化学未履修者用クラス)▲ B.1年_化学C_経営 B.3年_細胞生物学B_生医・応化 B.1年_化学C_資源	B.1年_基礎物理学A_基幹(5)		B.1年_基礎物理学A_建築(2)	B.2年_生命科学概論A_電子物理▲ B.1年_力学C_応化(物理未履修者用クラス) B.2年_生命科学概論A_建築・経営・社工・資源▲ B.1年_基礎物理学A_建築(1) B.1年_生命科学概論B_生医▲	B.1年_力学C_応化(物理未履修者用クラス)
	秋期	B.1年_基礎物理学B_基幹(5)		B.1年_基礎物理学B_建築(2)	B.1年_基礎電磁気学_応化(未履修者) B.1年_基礎物理学B_建築(1)	B.1年_基礎電磁気学_応化(未履修者)

▲は他科目と合併していることを示します。

【登録・割増・先制2,3,4年の方】再履修時の注意 以下のルールに従って登録してください
①登録クラス 自分の所属学科のクラスを選択してください(他学科のクラスを登録した場合、自動的に取り消しになる場合があります)。学部を超えての履修(例:創造理工学部の学生が先進理工学部の科目を履修すること等)はできません。
②科目群・単位数・科目名的一致 再履修として申請する科目は同じ科目群・単位数・科目名でなければなりません。 例:「数学A2(5単位)」を「数学A1(4単位)」の再履修科目として登録することは不可。
③外国学生クラス 「外国学生クラス」は外国学生のみに向けて開講されているクラスです。日本人学生は履修登録できません。
④未履修者クラス再履修の登録希望 Web登録はできません。科目登録期間中に51号館1階理工学統合事務所までお問い合わせください。

【集中講義(春学期)】

【集中講義(秋学期)】

【集中講義(春・秋学期)】

科目名	科目名	科目名

2-6. B4群科目 (情報関連科目)

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年 B.2年.Cプログラミング入門 総合機械1クラス B.2年.Cプログラミング入門 総合機械2クラス B.2年.Cプログラミング入門 総合機械3クラス	B.1年.Javaプログラミング入門 電生2クラス(月2) B.1年.Cプログラミング入門 電生1クラス(月2)	B.2年.Cプログラミング入門 建築・経営・資源	B.1年.Cプログラミング入門 基幹(8)・国際(2) B.1年.Cプログラミング入門 基幹(2)・国際(1)	B.1年.Cプログラミング入門 基幹(3)	
	B.1年.Cプログラミング 基幹(3) B.1年.コンピュータリテラシー 建築 ▲ B.1年.Cプログラミング 基幹(3) B.1年.コンピュータリテラシー 物理・応物 ▲	B.1年.Cプログラミング 電生1クラス(月2) B.1年.Javaプログラミング 電生2クラス(月2)		B.1年.Cプログラミング 基幹(2) B.1年.Cプログラミング 基幹(8) ▲		
	通年 B.2年.Cアプリケーション開発 電生 ▲ B.3年.Cアプリケーション開発 情報・機航・電子物理・表現・通信 ▲			B.1年.Cプログラミング入門 基幹(4) B.2年.FORTRANプログラミング入門 機航・電子物理・国際 ▲		
水	通年 B.1年.Cプログラミング入門 電生3クラス(水1) B.1年.Javaプログラミング入門 電生1クラス(水1)	B.2年.FORTRANプログラミング入門 化学 ▲ B.2年.FORTRANプログラミング入門 表現・情報・通信 ▲	B.1年.Cプログラミング入門 基幹(1)		B.2年.Javaプログラミング入門 数学・電子物理・表現 B.1年.Cプログラミング入門 基幹(7)	B.2年.Javaプログラミング入門 応数・機航・国際 ▲
	B.2年.FORTRANプログラミング 資源 ▲ B.2年.FORTRANプログラミング 情報・機航・電子物理・表現・通信・国際 ▲ B.2年.FORTRANプログラミング 化学 ▲ B.1年.Javaプログラミング 電生1クラス(水1) B.1年.Cプログラミング 電生3クラス(水1)	B.1年.コンピュータリテラシー 資源	B.1年.Cプログラミング 基幹(1)	B.1年.Cプログラミング 基幹(4)		
	通年 B.2年.Cプログラミング入門 応物2クラス(必修) B.2年.Cプログラミング入門 応物1クラス(必修)	B.1年.Cプログラミング入門 基幹(6)		B.1年.Cプログラミング入門 基幹(5) B.1年.Cプログラミング入門 電生2クラス(木4)	B.2年.FORTRANプログラミング入門 資源(必修)	
金	通年 B.2年.Cプログラミング 物理・応物	B.1年.Cプログラミング 電生2クラス(木2)				
	通年 B.2年.Cプログラミング入門 物理・生医		B.3年.数値シミュレーション 数学・応数・情報・電子物理・表現・通信 ▲ B.3年.数値シミュレーション 物理・応物・化学・生医・電生 ▲ B.3年.数値シミュレーション 社工・資源 ▲			
	B.1年.Cプログラミング 基幹(6) B.2年.Javaプログラミング 数学・応数・機航・電子物理・表現・国際 ▲	B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 数学・応数・電子物理・表現 ▲ B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 社工・資源 ▲ B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 物理・応物・化学・生医 ▲	B.1年.コンピュータリテラシー 生医 ▲ B.1年.コンピュータリテラシー 総機 ▲ B.1年.Cプログラミング 基幹(7)	B.2年.Cプログラミング 生医 ▲ B.2年.Cプログラミング 建築・総合機械・経営・資源 ▲ B.1年.コンピュータリテラシー 経営 ▲ B.1年.Cプログラミング 基幹(5) B.1年.コンピュータリテラシー 化学 ▲		

科目別注意事項

科目名	対象学科 対象学年	注意事項
【基幹・再履修】 Cプログラミング入門	【基幹】 2011年度以前入学者	2012年度からカリキュラム変更があったため、「Cプログラミング入門」の学期が「秋学期」⇒「春学期」に変更となりました。再履修する場合は、基幹(1)～(8)クラスから都合のよい時間割を履修してください。
【総合機械工学科】 Cプログラミング入門	総合機械 2018年度 入学者	以下のクラス分けに従ってWeb登録してください。 総機1クラス(月曜1限):1X18B001～1X18B054 総機2クラス(月曜1限):1X18B055～1X18B109 総機3クラス(月曜1限):1X18B110～1X18B164 上記以外の方が履修を希望する場合、上記履修者が優先となり、定員に達した場合は抽選となります。
【応用物理学科】 Cプログラミング入門	応用物理 2018年度 入学者	以下のクラス分けに従ってWeb登録してください。 応物1クラス(木曜1限):1Y18B001～1Y18B052 応物2クラス(木曜1限):1Y18B053～1Y18B104 上記以外の方が履修を希望する場合、上記履修者が優先となり、定員に達した場合は抽選となります。
【機航・表現・電子物理・情報理工学科 再履修】 Cプログラミング	機航・表現・電子物理・ 情報理工 2013年度以前入学者	「Cプログラミング 機航・表現・電子光」、「Cプログラミング 情報」が廃止となりました。再履修する場合は、基幹(1)～(9)クラスから都合のよい時間割を履修してください。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

<2012年度の変更>

変更種別	学年	変更後の科目名	単位数	設置学科
新設	3	数値シミュレーション	2	<基幹> 数学、応数、情報、電子物理、表現、通信 <創造> 社工(C群)、資源 <先進> 物理、応物、化学、生医(C群)、電生(C群)
新設	3	ハイパフォーマンスコンピューティング	2	<基幹> 数学、応数、電子物理、表現 <創造> 社工(C群)、資源 <先進> 物理、応物、化学、生医(C群)

※ 設置のある学科は、いずれの2科目もB4群選択に算入されます。ただし、(C群)記載のある学科は、C群選択に算入されます。設置のない学科は他学科聴講となります。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	ハイパフォーマンスコンピューテーション	2		3	ハイパフォーマンスコンピューティング	2

3 学科・専攻別 授業時間割と注意事項

3-1. 基幹理工学部 1年生

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年	1年_数学B2(微分積分) 基幹(1) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(2)	1年_数学B2(微分積分) 基幹(3)	1年_数学B2(微分積分) 基幹(4)		1年_数学B2(微分積分) 外国学生
	春期	1年_化学C 基幹(化学未履修者用クラス) 1年_基礎の数学 基幹(3)-I 1年_基礎の数学 基幹(3)-II	1年_理工学基礎実験1A Iブロック	1年_理工学基礎実験1A Iブロック	1年_理工学基礎実験1A Iブロック 1年_プログラミング入門 基幹(2) 1年_プログラミング入門 基幹(8)	1年_理工学基礎実験1A Iブロック 1年_プログラミング入門 基幹(3) 1年_基礎の数学 基幹(4)-I 1年_基礎の数学 基幹(4)-II
	秋期	1年_プログラミング 基幹(3) 1年_プログラミング 基幹(9) 1年_化学C 外国学生 1年_数学A2(線形代数) 基幹(4)	1年_理工学基礎実験1B Iブロック	1年_理工学基礎実験1B Iブロック 1年_数学A2(線形代数) 基幹(2) 1年_数学A2(線形代数) 基幹(3)	1年_理工学基礎実験1B Iブロック 1年_プログラミング 基幹(2) 1年_プログラミング 基幹(8)	1年_理工学基礎実験1B Iブロック
火	通年		1年_数学B2(微分積分) 基幹(5) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(6) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(7)	1年_数学A2(線形代数) 基幹(3) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(1) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(2) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(4)	1年_数学A2(線形代数) 基幹(6)	1年_数学B2(微分積分) 外国学生
	春期	1年_Communication Strategies 1 ×10クラス	1年_Communication Strategies 1 ×10クラス	1年_基礎物理学A 基幹(7)	1年_プログラミング入門 基幹(4) 1年_基礎の数学 基幹(1)-I 1年_基礎の数学 基幹(1)-II 1年_基礎物理学A 基幹(3)	1年_基礎物理学A 基幹(4) 1年_基礎物理学A 基幹(物理未履修者用クラス)
	秋期	1年_Communication Strategies 2 ×10クラス	1年_Communication Strategies 2 ×10クラス	1年_基礎物理学B 基幹(7)	1年_基礎物理学B 基幹(3)	1年_基礎物理学B 基幹(4) 1年_数学A2(線形代数) 基幹(6) 1年_基礎物理学B 基幹(物理未履修者用クラス)
水	通年			1年_数学A2(線形代数) 基幹(1)		
	春期		1年_工学系のモデリングA 1年_情報通信基礎 1年_数理科学展望A	1年_プログラミング入門 基幹(1)		1年_基礎物理学A 外国学生
	秋期	1年_メディア表現技術の基礎 1年_化学C 基幹(1) 1年_化学C 基幹(3) 1年_化学C 基幹(4) 1年_化学C 基幹(5)	1年_化学C 基幹(2) 1年_工学系のモデリングB 1年_数理科学展望B	1年_プログラミング 基幹(1)	1年_プログラミング 基幹(4)	1年_数学A2(線形代数) 基幹(1) 1年_基礎物理学B 外国学生
木	通年	1年_数学A2(線形代数) 基幹(2) 1年_数学A2(線形代数) 基幹(4) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(3)	1年_数学A2(線形代数) 基幹(5) 1年_数学B2(微分積分) 基幹(7)			
	春期	1年_基礎の数学 基幹(5)-I 1年_基礎の数学 基幹(5)-II 1年_基礎物理学A 基幹(6)	1年_Academic Lecture Comprehension 1 ×7クラス 1年_プログラミング入門 基幹(6)	1年_Academic Lecture Comprehension 1 ×7クラス 1年_基礎物理学A 基幹(1) 1年_基礎物理学A 基幹(2)	プログラミング入門 基幹(6)	1年_基礎の数学 基幹(2)-I 1年_基礎の数学 基幹(2)-II
	秋期	1年_基礎物理学B 基幹(6)	1年_Academic Lecture Comprehension 2 ×7クラス	1年_Academic Lecture Comprehension 2 ×7クラス 1年_基礎物理学B 基幹(1) 1年_基礎物理学B 基幹(2)		
金	通年	1年_数学B2(微分積分) 基幹(5)	1年_数学A2(線形代数) 基幹(7)	1年_数学B2(微分積分) 基幹(6)		
	春期	1年_基礎の数学 基幹(6)-I 1年_基礎の数学 基幹(6)-II 1年_基礎の数学 基幹(7)-I 1年_基礎の数学 基幹(7)-II	1年_基礎物理学A 基幹(5) 1年_理工学基礎実験1A Vブロック	1年_理工学基礎実験1A Vブロック	1年_理工学基礎実験1A Vブロック	1年_理工学基礎実験1A Vブロック
	秋期	1年_数学A2(線形代数) 基幹(7)	1年_プログラミング 基幹(6) 1年_基礎物理学B 基幹(5) 1年_理工学基礎実験1B Vブロック	1年_数学A2(線形代数) 基幹(5) 1年_理工学基礎実験1B Vブロック	1年_プログラミング 基幹(7) 1年_理工学基礎実験1B Vブロック	1年_プログラミング 基幹(5) 1年_理工学基礎実験1B Vブロック

*▲は他科目と合併していることを示します。

科目別注意事項

科目名	対象学科 対象学年	注意事項
【基幹・再履修】 Cプログラミング入門	【基幹】 2011年度以前 入学者	2012年度からカリキュラム変更があったため、「Cプログラミング入門」の学期が「秋学期」⇒「春学期」に変更となりました。再履修する場合は、基幹(1)～(8)クラスから都合のよい時間割を履修してください。
【基幹・再履修】 コンピュータリテラシー	【基幹】 2011年度以前 入学者	再履修用クラス(春学期・木曜6時限)を履修してください。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2014年度変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
廃止	1	コンピューティングと表現	2				
廃止	1	モデリング	2				
振替	1	コンピューティングと表現	2	⇒	1	メディア表現技術の基礎	2
振替	1	モデリング	2	⇒	1	工学系のモデリングA	2

<2019年度変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	1	数理科学展望A	2	⇒	1	数理科学展望	2
名称	1	数理科学展望B	2	⇒	1	集合入門	2

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
専門選択必修科目	2007年度以降入学者	18単位を超えて修得した単位については、専門選択科目の卒業必要単位数に算入されます。 Web成績照会画面 では専門選択必修の単位数に算入されますが、実際には専門選択の単位として集計されます。
数学科と共通しない応用数理学科の専門教育科目	2007年度以降入学者	16単位を上限として、専門選択科目の卒業必要単位数に算入できます。ただし、「代数学基礎」「応用数理講究A」「応用数理講究B」「プロジェクト研究」は数学科に同内容の科目が設置されているため、履修できません。
数学特別演習	3年生以上	秋学期科目登録期間中に登録してください。 ※月曜5限または水曜5限に授業が実施されます。受講するクラスや詳細は、学科のガイダンスで確認してください。
数式処理プログラミング	3年生以上	2018年度以前に応用数理学科の同名称科目の単位を修得している場合は、履修できません。
卒業研究	4年生以上	指導教員の指示に従って登録すること

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
廃止	2	電子回路(基幹)	2
廃止	2	回路理論(基幹)	2

学年	変更後の科目名	単位数

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
振替	1	コンピューティングと表現	2
振替	1	モデリング	2
新設			
廃止	4	非線形偏微分方程式の数値解法	2

学年	変更後の科目名	単位数
1	メディア表現技術の基礎	2
1	工学系のモデリングA	2
4	トポロジー	2

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
新設			

学年	変更後の科目名	単位数
4	代数幾何学	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
名称	4	代数幾何学	2

学年	変更後の科目名	単位数
4	数理学特別講義A	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
新設			
廃止	3	数値解析A	2
廃止	3	計算機構論	4
廃止	4	数値解析B	2

学年	変更後の科目名	単位数
4	数理学特別講義B	2

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
新設			
新設			
廃止	4	微分方程式論B	4

学年	変更後の科目名	単位数
4	微分方程式論B1	2
4	微分方程式論B2	2

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
新設			

学年	変更後の科目名	単位数
3	数式処理プログラミング	2

3-3. 基幹/応用数理学科、基幹研/数学応用数理専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	
月	通年 B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(2) B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(1)	B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(3) C.3年.微分方程式特論A	B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(4)		院_総合B	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *	
	春期 B.1年.化学C 基礎(化学未経験者用クラス) * B.1年.基礎の数学 基礎(3)-II B.1年.基礎の数学 基礎(3)-I C.3年.情報数学	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック * *C.2年.数値モデル基礎A * 院_電子情報理工学 院_非線形解析入門A * 院_数理科学特論C * 院_超対称特論A 院_代数学特論A	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック * 院_論理学と基礎実録A 院_無限自由の代数学特論A	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック * B.1年.Cプログラミング入門 基礎(8)-国際(2) B.1年.Cプログラミング入門 基礎(2)-国際(1) *C.3年.応用位相空間論 * 院_端の量子論 * 院_数学応用数理特論A *	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック * B.1年.Cプログラミング入門 基礎(3) B.1年.基礎の数学 基礎(4)-II B.1年.基礎の数学 基礎(4)-I *C.3年.微分方程式と数値モデル 院_ゾリソンの数値A		
	秋期 B.1年.化学C 外国学生 * B.1年.Cプログラミング 基礎(9) B.1年.Cプログラミング 基礎(3) B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(4)	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * C.3年.数学とその歴史 院_代数学何学B *	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(2) B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(3) C.2年.数値モデル基礎B C.3年.応用統計力学 院_非線形現象の数値B 院_計数数学特論 *	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * B.1年.Cプログラミング 基礎(2) B.1年.Cプログラミング 基礎(3) * C.2年.量子力学の数値B * 院_数学応用数理特論B *	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * B.1年.Cプログラミング 基礎(2) B.1年.Cプログラミング 基礎(3) * C.3年.量子力学の数値B * 院_数学応用数理特論B *		
火	通年 *C.2年.プログラミング基礎 C.3年.現代数学特論 *	B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(7) B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(6) B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(5) *C.2年.多変数解析(応用) C.3年.図数解析A *	B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(2) B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(3) B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(1) B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(4) *C.3年.図数解析 C.3年.数学基礎論 *	B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(6)	*C.3年.測度論 * 院_準非線形特論 *	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *	
	春期	A.1年.Communication Strategies 1 院_算何学B * 院_金融工学A * 院_双曲幾何学特論A	A.1年.Communication Strategies 1 B.1年.基礎物理学A 基礎(7) B.1年.基礎物理学A 基礎(7) 院_物質の数値構造特論A 院_代数学何学特論C *	B.1年.基礎物理学A 基礎(3) B.1年.Cプログラミング入門 基礎(4) B.1年.基礎の数学 基礎(1)-II B.1年.基礎の数学 基礎(1)-I	B.1年.基礎物理学A 基礎(物理解未経験者用クラス) B.1年.基礎物理学A 基礎(4) 院_代数学何学特論C	B.1年.基礎物理学A 基礎(物理解未経験者用クラス)	
	秋期	院_Operations Research *	A.1年.Communication Strategies 2 院_現代数学特論B *	A.1年.Communication Strategies 2 B.1年.基礎物理学B 基礎(7) 院_History of Mathematics * 院_位相空間論特論 *	B.1年.基礎物理学B 基礎(3) C.3年.漢体力学 院_現代数学特論D 院_解析の基礎数学2 * 院_作用素の半群 * 院_物質の数値構造特論B *	B.1年.基礎物理学B 基礎(物理解未経験者用クラス) B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(6) 院_年金数理特論 * 院_情報理論特論B 院_代数学何学特論D 院_ゾリソンの数値B *	B.1年.基礎物理学B 基礎(物理解未経験者用クラス)
水	通年			B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(1)	*C.2年.応用数値演習A		
	春期	C.3年.ことばの数値 *	*C.1年.数値科学展望 *C.1年.情報通信の基礎 *C.1年.工学系のモデリングA C.3年.図数特論A * *C.3年.情報理論	B.1年.Cプログラミング入門 基礎(1) *C.3年.応用数値実録 C.3年.量子力学の数値B * 院_現代数学特論A * 院_数学史特論 * 院_非線形特論C 院_非線形特論A *	A.2年.Academic Reading 1 *C.3年.応用数値実録 院_非線形方程式の数値特論 * 院_数値解析特論B *	B.1年.Cプログラミング入門 基礎(7) *C.3年.応用数値演習B 院_解析の基礎数学1 * 院_上ボロジ-特論A * 院_情報理論特論A	B.1年.基礎物理学A 外国学生 * B.2年.Javaプログラミング入門 応用・競技・国際 *
	秋期	B.1年.化学C 基礎(3) B.1年.化学C 基礎(5) B.1年.化学C 基礎(4) B.1年.化学C 基礎(1) *C.1年.メテオ表現技術の基礎 院_Operations Research *	B.1年.化学C 基礎(2) *C.1年.工学系のモデリングB C.3年.図数特論B * C.3年.符号理論	B.1年.Cプログラミング 基礎(1) 院_数学と文化史特論2 院_ことばの情報数値理論 院_非線形特論D	B.1年.Cプログラミング 基礎(4) A.2年.Academic Reading 2	B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(1) *C.3年.応用数値演習C 院_現代数値リクス特論 *	B.1年.基礎物理学B 外国学生 *
木	通年	B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(2) B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(3) B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(4) *C.2年.ベクトル空間と幾何 *	B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(7) B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(5) *C.2年.集合と位相(応用)				
	春期	B.1年.基礎物理学A 基礎(6) B.1年.基礎の数学 基礎(5)-II B.1年.基礎の数学 基礎(5)-I C.3年.電磁気学 * C.3年.計算機特論 *	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 B.1年.Cプログラミング入門 基礎(6) C.3年.確率と確率過程A * 院_微分幾何学特論A *	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 B.1年.基礎物理学A 基礎(2) B.1年.基礎物理学A 基礎(1) A.2年.Concept Building And Discussion 1	B.1年.Cプログラミング入門 基礎(5) B.2年.代数学何学特論A 院_暗号と情報セキュリティ 院_探索解析幾何学特論A	B.1年.基礎の数学 基礎(2)-II B.1年.基礎の数学 基礎(2)-I	
	秋期	B.1年.基礎物理学B 基礎(6) C.3年.数式処理プログラミング * 院_数論特論B * 院_図数解析特論 *	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 院_現代数学特論B * 院_位相幾何学特論 院_図数解析特論 *	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 B.1年.基礎物理学B 基礎(2) A.2年.Concept Building And Discussion 2	院_経済の数値特論 * B.1年.基礎物理学B 基礎(2) 院_代数学何学特論B	C.3年.保険数理 *	
金	通年	B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(5) *C.2年.応用数値特論 *	B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(7)	B.1年.数学B2(微分積分) 基礎(6) *C.2年.代数学特論 *	*C.3年.確率統計特論 *		
	春期	B.1年.基礎の数学 基礎(6)-II B.1年.基礎の数学 基礎(7)-I B.1年.基礎の数学 基礎(7)-II B.1年.基礎の数学 基礎(6)-I	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック * B.1年.基礎物理学A 基礎(5) C.2年.線形代数(基礎) * C.3年.数値統計学A * 院_損害保険数理 * 院_統計的推測特論A * 院_図数特論A *	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック * B.3年.数値シミュレーション 数学・応用・情報・電子物理・表現・通信 * C.2年.デジタルと確率の数値 * 院_統計的漸近特論 *	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実録1A Vブロック *	
	秋期	B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(7)	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * B.1年.基礎物理学B 基礎(5) B.1年.Cプログラミング 基礎(6) B.2年.Javaプログラミング 数学・応用・情報・電気・物理・表現・国際 * C.3年.数値統計学B * 院_図数特論B * 院_非線形特論A * 院_特殊関数の数値B *	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 数学・応用・電子物理・表現 * B.1年.数学A2(線形代数) 基礎(5) C.3年.確率と確率過程B 院_現代数学特論C * 院_応用確率モデル理論 * 院_ハイパフォーマンスコンピューティング *	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * B.1年.Cプログラミング 基礎(7)	B.1年.理工学基礎実録1B Vブロック * B.1年.Cプログラミング 基礎(5) 院_微分幾何学B 院_統計的推測特論B	

*は他科目と合併していることを示します。

※裏面について

★:C群必修

☆:C群選択必修

A:A群

B:B群

C:C群

【集中講義(春学期)】

院_符号理論特論

院_数理特論特論

【集中講義(秋学期)】

C.4年.数理科学特別講義B *

院_数理科学特論B *

【集中講義(春・秋学期)】

院_非線形物理学特別講義 *

院_漢体数学特別講義 *

【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】

C.4年.プロジェクト研究

*C.4年.応用数値研究A(春学期)

*C.4年.応用数値研究B(秋学期)

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
応用数理学科と共通しない数学科の専門教育科目	2007年度以降入学者	16単位を上限として、専門選択科目の卒業必要単位に算入できます。ただし「数学講究A」「数学講究B」「数学特別講究A」「数学特別講究B」「卒業研究」は応用数理学科に同内容の科目が設置されているため、履修できません。
プロジェクト研究	4年生以上	指導教員の指示に従って登録すること

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2011年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	整数論とその歴史	4	⇒ 3	数学とその歴史	2

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
廃止	2	電子回路(基幹)	2			
名称	3	システムの性能評価理論	2	⇒ 3	ビジネス確率モデル	2

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
振替	1	コンピューティングと表現	2	⇒ 1	メディア表現技術の基礎	2
振替	1	モデリング	2	⇒ 1	工学系のモデリングA	2
新設				4	トポロジー	2
廃止	4	非線形偏微分方程式の数値解法	2			

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				4	代数幾何学	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	代数幾何学	2	⇒ 4	数理学特別講義A	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				4	数理学特別講義B	2

科目情報の変更について

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	ビジネス確率モデル	2	⇒ 3	ビジネスと確率の数理	2
廃止	3	変分法と解析力学B	2			

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
廃止	3	線形計画法	4			

3-4. 基幹/情報理工学科、基幹研/情報理工学専攻、情報理工・情報通信学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
月	<p>1.1年.数学B2(微分積分) 基幹(2)</p> <p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(1)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(3)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(4)</p>			<p>B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *</p>
	<p>B.1年.化学C 基幹 (化学未履修者用クラス) *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(3)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II</p> <p>*C.2年.回路理論A</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック *</p> <p>院.コンピュータグラフィックス</p> <p>院.マルチメディア情報表現コンテンツ流通システム特論 *</p> <p>C.2年.情報理論 *</p> <p>C.3年.生命情報処理とICT *</p> <p>C.4年.コンピュータグラフィックス *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック *</p> <p>C.2年.ベクトル解析(基幹) 1クラス</p> <p>院.無線通信 *</p> <p>*C.2年.プログラミングA 1班 *</p> <p>C.4年.無線通信 *</p> <p>*C.2年.プログラミングA 2班 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-国際(1)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(3)-国際(2)</p> <p>*C.2年.プログラミングA 1班 *</p> <p>*C.2年.プログラミングA 2班 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(3)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(4)-I</p> <p>A.2年.Academic Reading I</p>	<p>院.ソフトウェア開発技術特論B</p>
	<p>B.1年.化学C 外国学生 *</p> <p>B.1年.プログラミング 基幹(3)</p> <p>B.1年.プログラミング 基幹(3)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4)</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック *</p> <p>院.ソフトウェア開発技術2</p> <p>C.2年.回路理論 *</p> <p>*C.3年.データベース *</p> <p>C.4年.コンテンツ流通技術 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック *</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(3)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2)</p> <p>院.プログラミング言語特論 *</p> <p>院.ワイヤレスアクセス特論 *</p> <p>*C.2年.コンピュータアーキテクチャ *</p> <p>C.4年.ワイヤレスアクセス特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(3)</p> <p>院.プログラミング言語特論 *</p> <p>院.ワイヤレスアクセス特論 *</p> <p>*C.2年.コンピュータアーキテクチャ *</p> <p>C.4年.ワイヤレスアクセス特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック *</p> <p>A.2年.Academic Reading I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)</p> <p>[秋]院.計算機支援設計 *</p> <p>[冬]院.ディジタルシステム設計 *</p> <p>[秋]C.4年.計算機支援設計 *</p> <p>[冬]C.4年.ディジタルシステム設計 *</p> <p>C.3年.ディジタル放送技術 *</p> <p>C.3年.オペレーティングシステムB *</p> <p>C.4年.クラウドシステム *</p>	
	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)</p> <p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7)</p> <p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(4)</p> <p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7)</p> <p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(4)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(3)</p> <p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(1)</p>	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *</p>	
火	<p>A.1年.Communication Strategies 1</p> <p>B.3年.ソフトウェアエンジニアリング 情報・機械・電子物理・表現・通信 *</p> <p>C.2年.差分方程式(基幹) 2クラス</p> <p>[春]C.2年.集積回路システム設計 *</p> <p>院.ネットワーク理論 *</p> <p>[春]C.4年.集積回路システム設計 *</p> <p>*C.2年.論理回路 *</p>	<p>A.1年.Communication Strategies 1</p> <p>[春]C.2年.集積回路システム設計 *</p> <p>[春]C.4年.集積回路システム設計 *</p> <p>C.2年.基幹-統計概論 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(7)</p> <p>B.2年.理工学基礎実験A 情報理工-情報通信</p> <p>院.情報セキュリティ基盤 *</p> <p>C.4年.情報セキュリティ基盤 *</p> <p>*C.3年.プログラミングB *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(3)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(4)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(1)-I</p> <p>C.2年.理工学基礎実験2A 情報理工-情報通信</p> <p>C.2年.ベクトル解析(基幹) 2クラス</p> <p>院.ユビキタス情報通信ネットワーク *</p> <p>C.3年.人工知能A *</p> <p>C.3年.無線通信技術 *</p> <p>院.コンピュータグラフィックス最適化 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹 (物理未履修者用クラス)</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(4)</p> <p>*C.2年.情報理論 *</p> <p>C.3年.ディジタル信号処理 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹 (物理未履修者用クラス)</p>
	<p>A.1年.Communication Strategies 2</p> <p>*C.2年.電子回路 *</p>	<p>A.1年.Communication Strategies 2</p> <p>C.2年.集積回路(基幹) *</p> <p>院.システムSOCの設計と応用 *</p> <p>院.知覚情報システム *</p> <p>院.生命情報解析技術 *</p> <p>院.自律エージェントシステム特論 *</p> <p>*C.3年.プログラミング言語 *</p> <p>*C.3年.プログラミング言語 13前再 *</p> <p>C.4年.生命情報解析技術 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(7)</p> <p>院.分散協調ソフトウェア特論 *</p> <p>C.2年.プログラミングC *</p> <p>C.3年.コミュニケーションシステム原理 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(3)</p> <p>院.分散協調ソフトウェア特論 *</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6)</p> <p>C.2年.理工学基礎実験2A 情報理工-情報通信</p> <p>C.2年.人工知能A *</p> <p>C.3年.無線通信技術 *</p> <p>院.コンピュータグラフィックス最適化 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹 (物理未履修者用クラス)</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(4)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6)</p> <p>院.データベース特論 *</p> <p>*C.2年.情報理論 *</p> <p>C.3年.マルチメディア工学A *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹 (物理未履修者用クラス)</p>
	<p>B.1年.化学C 基幹(1)</p> <p>B.1年.化学C 基幹(5)</p> <p>B.1年.化学C 基幹(3)</p> <p>B.1年.化学C 基幹(4)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(3)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II</p> <p>*C.1年.メディア表現技術の基礎</p> <p>C.4年.インターネットセキュリティ *</p>	<p>B.1年.化学C 基幹(2)</p> <p>*C.1年.工学系のモテリングB</p> <p>院.情報ネットワーク構成特論 *</p> <p>院.ソフトウェア開発工学特論 *</p> <p>B.1年.情報論の応用 *</p> <p>C.3年.人工知能B *</p> <p>C.4年.情報セキュリティ基礎 *</p>	<p>B.1年.プログラミング 基幹(1)</p> <p>院.マルチメディアシステムと国際標準 *</p> <p>C.2年.通信理論 *</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャ 13前再 *</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャB *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(3)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)</p> <p>C.2年.理工学基礎実験2A 情報理工-情報通信</p> <p>C.2年.人工知能A *</p> <p>C.3年.無線通信技術 *</p> <p>院.コンピュータグラフィックス最適化 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹 (物理未履修者用クラス)</p> <p>A.2年. Concept Building And Discussion 1</p> <p>院.企業システム国際標準 *</p> <p>*C.3年.オペレーティングシステム 13前再 *</p> <p>*C.3年.オペレーティングシステムA *</p> <p>C.4年.企業システム国際標準化 *</p> <p>C.4年.モテリングとシミュレーション *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 外国学生 *</p>
	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(3)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(5)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(1)</p> <p>C.2年.差分方程式(基幹) 1クラス *</p>	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(1)</p> <p>C.4年.コンピュータビジョン *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(7)</p> <p>A.2年. Concept Building And Discussion 1</p> <p>院.企業システム国際標準 *</p> <p>*C.3年.オペレーティングシステム 13前再 *</p> <p>*C.3年.オペレーティングシステムA *</p> <p>C.4年.企業システム国際標準化 *</p> <p>C.4年.モテリングとシミュレーション *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 外国学生 *</p>
<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-II</p> <p>C.2年.電磁気学(基幹) *</p> <p>C.4年.データマイニング *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 1</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>院.株式会社 Sony 寄附講座 インターネットサービスにおけるデータ分析と機械学習 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造 13前再 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造A *</p> <p>C.3年.情報理論B *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャ 13前再 *</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャB *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(4)</p> <p>C.2年.信号処理 *</p>	<p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.4年.情報通信国際標準化 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 外国学生 *</p>	
<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(3)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7)</p> <p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(5)</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 1</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(3)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(4)</p>	<p>*C.3年.プログラミング言語 13前再 *</p> <p>*C.3年.情報理論 *</p>		
<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>院.情報検索 *</p> <p>C.4年.情報検索 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>院.ハイパフォーマンス特論 *</p> <p>C.3年.最適化と認識・学習 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(2)</p> <p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.3年.プログラミング言語 13前再 *</p> <p>*C.3年.情報理論 *</p>		
<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)</p>	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)</p>				
水	<p>B.1年.基礎の数学 基幹(7)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(6)-II</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(6)-III</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(6)-IV</p> <p>*C.3年.情報通信ネットワークA *</p> <p>C.4年.自然言語処理 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>C.2年.線形代数(基幹) *</p> <p>院.画像情報特論 *</p> <p>院.ソフトウェア開発技術1</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学A *</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学 13前再 *</p> <p>C.4年.画像情報特論 *</p> <p>院.情報システム性能評価特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>C.2年.線形代数(基幹) *</p> <p>院.画像情報特論 *</p> <p>院.ソフトウェア開発技術1</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学A *</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学 13前再 *</p> <p>C.4年.画像情報特論 *</p> <p>院.情報システム性能評価特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>C.2年.線形代数(基幹) *</p> <p>院.画像情報特論 *</p> <p>院.ソフトウェア開発技術1</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学A *</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学 13前再 *</p> <p>C.4年.画像情報特論 *</p> <p>院.情報システム性能評価特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.4年.ネットワークサービスとビジネスモデル *</p> <p>*C.3年.言語処理 *</p>	
	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)</p> <p>C.2年.ソフトウェア工学実験C</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>B.1年.プログラミング 基幹(6)</p> <p>院.分散協調ソフトウェア特論 *</p> <p>院.ワイヤレス通信ネットワーク *</p> <p>C.4年.情報通信国際標準 *</p> <p>C.4年.分散協調ソフトウェア特論 *</p> <p>C.4年.情報理工学実験 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>C.3年.マルチメディア工学B *</p> <p>C.3年.高性能計算 *</p> <p>院.ネットワークシステム分析 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)</p> <p>C.3年.マルチメディア工学B *</p> <p>C.3年.高性能計算 *</p> <p>院.ネットワークシステム分析 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.分散協調ソフトウェア特論 *</p>	
	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-II</p> <p>C.2年.電磁気学(基幹) *</p> <p>C.4年.データマイニング *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 1</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>院.株式会社 Sony 寄附講座 インターネットサービスにおけるデータ分析と機械学習 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造 13前再 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造A *</p> <p>C.3年.情報理論B *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャ 13前再 *</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャB *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(4)</p> <p>C.2年.信号処理 *</p>	<p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.4年.ネットワークサービスとビジネスモデル *</p> <p>*C.3年.言語処理 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 外国学生 *</p>
	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>院.情報検索 *</p> <p>C.4年.情報検索 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>院.ハイパフォーマンス特論 *</p> <p>C.3年.最適化と認識・学習 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(2)</p> <p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.3年.プログラミング言語 13前再 *</p> <p>*C.3年.情報理論 *</p>	
<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)</p>	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)</p>				
金	<p>B.1年.基礎の数学 基幹(7)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(6)-II</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(6)-III</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(6)-IV</p> <p>*C.3年.情報通信ネットワークA *</p> <p>C.4年.自然言語処理 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>C.2年.線形代数(基幹) *</p> <p>院.画像情報特論 *</p> <p>院.ソフトウェア開発技術1</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学A *</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学 13前再 *</p> <p>C.4年.画像情報特論 *</p> <p>院.情報システム性能評価特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>C.2年.線形代数(基幹) *</p> <p>院.画像情報特論 *</p> <p>院.ソフトウェア開発技術1</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学A *</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学 13前再 *</p> <p>C.4年.画像情報特論 *</p> <p>院.情報システム性能評価特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>C.2年.線形代数(基幹) *</p> <p>院.画像情報特論 *</p> <p>院.ソフトウェア開発技術1</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学A *</p> <p>*C.3年.ソフトウェア工学 13前再 *</p> <p>C.4年.画像情報特論 *</p> <p>院.情報システム性能評価特論 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.4年.ネットワークサービスとビジネスモデル *</p> <p>*C.3年.言語処理 *</p>	
	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)</p> <p>C.2年.ソフトウェア工学実験C</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>B.1年.プログラミング 基幹(6)</p> <p>院.分散協調ソフトウェア特論 *</p> <p>院.ワイヤレス通信ネットワーク *</p> <p>C.4年.情報通信国際標準 *</p> <p>C.4年.分散協調ソフトウェア特論 *</p> <p>C.4年.情報理工学実験 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>C.3年.マルチメディア工学B *</p> <p>C.3年.高性能計算 *</p> <p>院.ネットワークシステム分析 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)</p> <p>C.3年.マルチメディア工学B *</p> <p>C.3年.高性能計算 *</p> <p>院.ネットワークシステム分析 *</p>	<p>B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.分散協調ソフトウェア特論 *</p>	
<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-II</p> <p>C.2年.電磁気学(基幹) *</p> <p>C.4年.データマイニング *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 1</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>院.株式会社 Sony 寄附講座 インターネットサービスにおけるデータ分析と機械学習 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造 13前再 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造A *</p> <p>C.3年.情報理論B *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャ 13前再 *</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャB *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(4)</p> <p>C.2年.信号処理 *</p>	<p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.4年.ネットワークサービスとビジネスモデル *</p> <p>*C.3年.言語処理 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 外国学生 *</p>	
<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>院.情報検索 *</p> <p>C.4年.情報検索 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>院.ハイパフォーマンス特論 *</p> <p>C.3年.最適化と認識・学習 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(2)</p> <p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.3年.プログラミング言語 13前再 *</p> <p>*C.3年.情報理論 *</p>		
<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)</p>	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)</p>				
土	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-II</p> <p>C.2年.電磁気学(基幹) *</p> <p>C.4年.データマイニング *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 1</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>院.株式会社 Sony 寄附講座 インターネットサービスにおけるデータ分析と機械学習 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造 13前再 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造A *</p> <p>C.3年.情報理論B *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャ 13前再 *</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャB *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(4)</p> <p>C.2年.信号処理 *</p>	<p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.4年.ネットワークサービスとビジネスモデル *</p> <p>*C.3年.言語処理 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 外国学生 *</p>
	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>院.情報検索 *</p> <p>C.4年.情報検索 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>院.ハイパフォーマンス特論 *</p> <p>C.3年.最適化と認識・学習 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(2)</p> <p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.3年.プログラミング言語 13前再 *</p> <p>*C.3年.情報理論 *</p>	
<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)</p>	<p>B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)</p>	<p>B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)</p>				
日	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(5)-II</p> <p>C.2年.電磁気学(基幹) *</p> <p>C.4年.データマイニング *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 1</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(6)</p> <p>院.株式会社 Sony 寄附講座 インターネットサービスにおけるデータ分析と機械学習 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造 13前再 *</p> <p>*C.2年.アルゴリズムとデータ構造A *</p> <p>C.3年.情報理論B *</p>	<p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>B.1年.基礎物理学A 基幹(1)</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャ 13前再 *</p> <p>*C.3年.コンピュータアーキテクチャB *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(4)</p> <p>C.2年.信号処理 *</p>	<p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I</p> <p>B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II</p> <p>院.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.3年.ソフトウェア工学 *</p> <p>C.4年.ネットワークサービスとビジネスモデル *</p> <p>*C.3年.言語処理 *</p>	<p>B.1年.基礎物理学B 外国学生 *</p>
	<p>B.1年.基礎物理学B 基幹(6)</p> <p>院.情報検索 *</p> <p>C.4年.情報検索 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>院.ハイパフォーマンス特論 *</p> <p>C.3年.最適化と認識・学習 *</p>	<p>A.1年.Academic Lecture Comprehension 2</p> <p>B.1年.基礎物理学B 基幹(2)</p> <p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.2年.情報理工学実験A *</p>	<p>*C.3年.プログラミング言語 13前再 *</p> <p>*C.3年.情報理論 *</p>	

*は他科目と合併していることを示します。

※表題について

* C群必修

☆ C群選択必修

A. A群

B. B群

C. C群

【集中講義(春学期)】

科目名

【集中講義(秋学期)】

科目名

【集中講義(春・秋学期)】

科目名

【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】

科目名

<p>C.4年.ディジタルコンテンツと知的財産権 *</p>	<p>C.3年.IT経営プロジェクト(春学期)</p> <p>C.3年.システム開発プロジェクト(秋学期)</p>	<p>C.3年.IT経営プロジェクト(春学期)</p> <p>C.3年.システム開発プロジェクト(秋学期)</p> <p>*C.4年.卒業論文 *</p> <p>*C.4年.卒業論文B</p> <p>院.プロジェクト研究</p> <p>院.情報理工-情報通信特別実験A *(春学期)</p> <p>院.情報理工-情報通信特別実験B *(秋学期)</p>
--------------------------------	---	--

科目別注意事項

科目名	対象学科 対象学年	注意事項
プログラミングA (←プログラミングA 06前 再)	2年生以上	全員「1班」をWeb登録してください。授業中にCourse N@viを使用するため、必ず一次登録期間で申請してください。 ※Web履修申請画面では1班しか表示されません。4月中は全学生共通で授業を行い、5月以降は、レベル別講義とする予定です。
ベクトル解析(基幹) 微分方程式(基幹)	2年生以上	定員に上限があるため、抽選が発生する場合があります。 希望者は一次登録期間で申請してください。
高性能計算	3年生以上	B群「ハイパフォーマンスコンピューティング」と合併しており、抽選が発生します。秋学期に開講する場合は、秋学期の科目登録期間のみ申請が可能です。
IoTシステム設計	3年生以上	定員に上限があるため、抽選が発生する場合があります。 希望者は一次登録期間で申請してください。
プロジェクト研究A,B	3年生以上	Web登録はできません。 履修については、学科別ガイダンスで説明がありますので、必ず出席してください。学生の希望をもとに学科で調整し、決定次第自動登録となります。
情報理工学実験C	3年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
卒業論文A,B	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
専門選択必修科目 【2013年度以前入学者対象】	2013年度以前 入学者	「メディア・通信コース」「電子情報システムコース」「情報科学コース」のうち2コースを選び、当該2コースに設置されている全16単位を必ず修得しなければなりません。 なお、3つ目のコースの単位は専門選択の単位として扱われます(成績照会画面では専門選択必修の単位に算入されますが、実際には専門選択の単位として集計されます)。
信号処理	2013年度以前 入学者	「信号処理 13前再」を登録してください。 「信号処理A」と合併
ネットワーク制御と管理	2013年度以前 入学者	「ネットワーク制御と管理 13前再」を登録してください。 「情報通信ネットワークB」と合併
オペレーティングシステム	2013年度以前 入学者	「オペレーティングシステム 13前再」を登録してください。 「オペレーティングシステムA」と合併
コンピュータアーキテクチャ	2013年度以前 入学者	「コンピュータアーキテクチャ 13前再」を登録してください。 「コンピュータアーキテクチャB」と合併



実験科目、実習科目は、必ず最初の登録機会に登録してください。

科目名	対象学科 対象学年	注意事項
ソフトウェア工学	2013年度以前 入学者	「ソフトウェア工学 13前再」を登録してください。 「ソフトウェア工学A」と合併
プログラミング言語	2013年度以前 入学者	「プログラミング言語 13前再」を登録してください。 「プログラミング言語」と合併
アルゴリズムとデータ構造	2013年度以前 入学者	「アルゴリズムとデータ構造 13前再」を登録してください。 「アルゴリズムとデータ構造A」と合併
計算知能論	2013年度以前 入学者	「人工知能A」を登録してください。



実験科目、実習科目は、必ず最初の登録機会に登録してください。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

統合：科目が統合して新設された科目です。統合前のいずれかの科目を単位取得済みの方は履修できません。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	ネットワーク・アプリケーション	2	⇒	3	情報検索	2

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
振替	1	コンピューティングと表現	2	⇒	1	メディア表現技術の基礎	2
振替	1	モデリング	2	⇒	1	工学系のモデリングA	2
名称	4	情報セキュリティ	2	⇒	4	情報セキュリティ基礎	2
新設					4	情報アクセス評価基盤	2
新設					4	ワイヤレスアクセス特論	2
新設					4	クラウドシステム	2
廃止	4	音響知覚概論	2				

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	プログラミング	2	⇒	2	プログラミングA	2
名称	2	情報数学	2	⇒	2	情報数学A	2
名称	2	回路理論	2	⇒	2	回路理論A	2
名称	2	コンピュータシステム論	2	⇒	2	コンピュータアーキテクチャA	2
新設					3	サイバー攻撃対策技術の基礎	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	情報ネットワーク	2	⇒	3	情報通信ネットワークA	2
名称	3	マルチメディアとモバイル通信	2	⇒	3	マルチメディア工学B	2
名称	3	情報理論	2	⇒	2	情報理論A	2
名称	4	データベース設計	2	⇒	3	データベース	2
名称	4	量子コンピュータの基礎	2	⇒	3	量子情報入門	2
統合	3	最適化アルゴリズム	2	⇒	3	最適化と認識・学習	2
	4	パターン認識	2				
新設					3	デジタル放送技術(※1)	2
新設					3	次世代ネットワーク(※1)	2
新設					3	プログラミングB(※1)	2
新設					3	プログラミングC(※1)	2
新設					3	離散数学(※1)	2
新設					3	デジタル信号処理(※1)	2
新設					3	光通信技術(※1)	2
新設					3	ソフトウェア工学B(※1)	2
新設					3	オペレーティングシステムB(※1)	2
新設					3	次世代ネットワーク(※1)	2
新設					3	衛星通信技術(※1)	2
新設					3	移動通信技術(※1)	2
新設					3	コミュニケーション品質理論(※1)	2
新設					3	マルチメディア工学A(※1)	2
新設					3	無線通信技術(※1)	2
新設					3	情報理論B(※1)	2
新設					3	集積回路システム設計	2
新設					4	生命情報解析技術	2

(※1) 2013年度以前入学者が履修・修得した場合は、「専門選択」に算入されます。

科目情報の変更について

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	コンテンツ流通技術とシステム	2		4	コンテンツ流通技術	2
新設					4	モデリングとシミュレーション(※2)	2
新設					4	ネットワークサービスとビジネスモデル(※2)	2
新設					4	デジタルコンテンツと知的財産権(※2)	2
新設					4	ソーシャルネットワークサイエンス(※2)	2
新設					4	情報通信関連法規(※2)	2
廃止	4	分散協調ソフトウェア特論	2				
廃止	4	ソフトウェア品質保証特論	2				

(※2) 2013年度以前入学者が履修・修得した場合は、「専門選択」に算入されます。

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				3	IoTシステム設計	3
新設				3	人工知能A	2
新設				3	人工知能B	2
新設				2	電磁気学(基幹)	2
廃止	3	計算知能論	2			
廃止	3	情報系の電磁気学	2			
廃止	3	SoC設計技術A	2			
廃止	3	SoC設計技術B	2			
廃止	3	SoC設計技術C	2			
廃止	3	量子情報入門	2			

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				4	株式会社 Gunosy 寄附講座 インターネットサービスにおけるデータ分析 と機械学習	2

※ただし、2019年度は休講

3-5. 基幹/機械科学・航空学科、基幹研/機械科学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	
月	通年	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(2) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(1)	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(3)	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(4)		B.1年_数学B2(微分積分) 外国学生 *	
	春期	B.1年_化学C 基幹 (化学未履修者用クラス) * B.1年_基礎の数学 基幹(3)-I B.1年_基礎の数学 基幹(3)-II 院_システム応用解析	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * C.4年_高速流体力学 *C.2年_機械材料科学 院_熱流体材料論	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * A.2年_Academic Reading 1 C.3年_弾性力学 院_制御工学	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * B.1年_プログラミング入門 基幹(2)-国際(1) B.1年_プログラミング入門 基幹(8)-国際(2) *C.2年_機械科学と航空宇宙技術 15前再	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * B.1年_プログラミング入門 基幹(3) B.1年_基礎の数学 基幹(4)-I B.1年_基礎の数学 基幹(4)-II *C.3年_流体の力学1	
	秋期	B.1年_化学C 外国学生 * B.1年_プログラミング 基幹(3) B.1年_プログラミング 基幹(9) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(4) 院_材料のリスク特論 *	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * C.2年_航空材料学	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(2) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(3) A.2年_Academic Reading 1 C.3年_破壊力学	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * B.1年_プログラミング 基幹(2) B.1年_プログラミング 基幹(8) * C.3年_ターボ機械	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * *C.3年_流体の力学2	
火	通年		B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(7) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(6) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(6)	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(3) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(1) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(4) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(2)	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(6)	B.1年_流体力学特論	
	春期	A.1年_Communication Strategies 1 B.3年_アプリケーションデベロップメント 情報・機械・電子物理・表現・通信 * *C.2年_加工学・実習F (A組) *C.2年_加工学・実習F (A組)	A.1年_Communication Strategies 1 *C.2年_加工学・実習F (A組) 院_トライボロジー1	B.1年_基礎物理学A 基幹(7) C.2年_回路理論(基幹) *C.3年_機械科学・航空実験1	B.1年_基礎物理学A 基幹(3) B.2年_FORTRANプログラミング入門 機械・電子物理・国際 * B.1年_プログラミング入門 基幹(4) B.1年_基礎の数学 基幹(1)-II B.1年_基礎の数学 基幹(1)-I *C.3年_機械科学・航空実験1	B.1年_基礎物理学A 基幹 (物理未履修者用クラス) B.1年_基礎物理学A 基幹(4) *C.2年_材料の力学1 C.4年_統計力学	B.1年_基礎物理学A 基幹 (物理未履修者用クラス) *C.2年_材料の力学1
	秋期	A.1年_Communication Strategies 2	A.1年_Communication Strategies 2 C.3年_制御工学 院_トライボロジー2	B.1年_基礎物理学B 基幹(7) C.2年_電子回路(基幹) *C.3年_機械科学・航空実験2	B.1年_基礎物理学B 基幹(3) *C.3年_機械科学・航空実験2	B.1年_基礎物理学B 基幹 (物理未履修者用クラス) B.1年_基礎物理学B 基幹(4) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(6) C.3年_解析力学 *C.2年_材料の力学2	B.1年_基礎物理学B 基幹 (物理未履修者用クラス)
水	通年			B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(1)			
	春期	*C.2年_加工学・実習F (B組) C.4年_電子・電機実験	*C.1年_情報通信基礎 *C.1年_工学系のモデリングA *C.1年_数理科学展望 *C.2年_加工学・実習F (B組) C.4年_機械設計法A C.4年_電子・電機実験 院_空気力学特論	B.1年_プログラミング入門 基幹(1) B.2年_理工学基礎実験2A 機械・航空 *C.3年_機械設計法 院_高速推進工学特論	B.2年_理工学基礎実験2A 機械・航空 *C.3年_機械設計法 C.4年_数値計算法 院_非線形力学 * 院_伝熱工学 * 院_幾何学の基礎数学2 *	B.1年_基礎物理学A 外国学生 * B.2年_Javaプログラミング入門 応数・機械・国際 *	
	秋期	B.1年_化学C 基幹(4) B.1年_化学C 基幹(1) B.1年_化学C 基幹(5) B.1年_化学C 基幹(3) B.2年_FORTRANプログラミング 情報・機械・電子物理・表現・通信・国際 * *C.1年_メカニクス表現技術の基礎 C.3年_加工学・実習A	B.1年_化学C 基幹(2) *C.1年_工学系のモデリングB C.3年_加工学・実習A C.3年_機械製造法A	B.1年_プログラミング 基幹(1) *C.1年_機械製造法F C.3年_燃焼工学 院_統計力学特論	B.1年_プログラミング 基幹(4) *C.2年_機械製造法F	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(1) *C.2年_工学系の数理2 院_マイクロ工学 *	B.1年_基礎物理学B 外国学生 *
木	通年	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(2) B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(3) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(4)	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(7) B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(5)				
	春期	B.1年_基礎物理学A 基幹(6) B.1年_基礎の数学 基幹(5)-I B.1年_基礎の数学 基幹(5)-II C.2年_電磁気学(基幹) * C.3年_凝縮・精密工学	A.1年_Academic Lecture Comprehension 1 B.1年_プログラミング入門 基幹(6) 院_流体関連振動	A.1年_Academic Lecture Comprehension 1 B.1年_基礎物理学A 基幹(2) B.1年_基礎物理学A 基幹(1) 院_溶接・接合 *	B.1年_プログラミング入門 基幹(5)	B.1年_基礎の数学 基幹(2)-I B.1年_基礎の数学 基幹(2)-II *C.2年_熱力学1	*C.2年_熱力学1
	秋期	B.1年_基礎物理学B 基幹(6) C.3年_塑性力学・塑性加工学	A.1年_Academic Lecture Comprehension 2 院_流体機械特論	A.1年_Academic Lecture Comprehension 2 B.1年_基礎物理学B 基幹(2) B.1年_基礎物理学B 基幹(1)		*C.2年_熱力学2	院_機械システム制御工学特論
金	通年	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(5)	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(7)	B.1年_数学B2(微分積分) 基幹(6)			
	春期	B.1年_基礎の数学 基幹(6)-II B.1年_基礎の数学 基幹(7)-II B.1年_基礎の数学 基幹(6)-I B.1年_基礎の数学 基幹(7)-I C.4年_エネルギー変換工学 *C.3年_工学系の解析設計演習	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * B.1年_基礎物理学A 基幹(5) C.2年_線形代数(基幹) * *C.3年_工学系の解析設計演習	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * C.4年_制御系の設計と応用 C.3年_精密工学	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * *C.2年_工学系の数理1 C.4年_鉄鋼材料科学 * 院_鉄鋼材料科学特論 * 院_エネルギーシステム工学特論	B.1年_理工学基礎実験1A Vブロック * A.2年_Concept Building And Discussion 1 院_Material Science for Energy Industry Application * 院_塑性加工学特論	
	秋期	B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(7) C.2年_フーリエ解析(基幹)	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * B.1年_基礎物理学B 基幹(5) B.1年_プログラミング 基幹(6) B.2年_Javaプログラミング 数学・応数・機械・電子物理・表現・国際 *	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * B.1年_数学A2(線形代数) 基幹(5) *C.2年_ダイナミクス 院_材料プロセス工学特論 *	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * B.1年_プログラミング 基幹(7) C.3年_ガスタービン・ジェットエンジン概論	B.1年_理工学基礎実験1B Vブロック * B.1年_プログラミング 基幹(5) A.2年_Concept Building And Discussion 2 C.3年_航空構造力学	

*は他科目と合併していることを示します。
※表記について
*：C群必修
☆：C群選択必修
A：A群
B：B群
C：C群

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】
科目名	科目名	科目名
		※*C.2年_加工学 15前再(春学期) ※*C.2年_加工実習F 15前再(春学期) *C.3年_ゼミナール 15前再 *C.4年_卒業論文

※「加工学」または「加工実習F」の再履修に際して、登録する科目には変更がないが、授業は「加工学・実習F」に出席すること。

科目別注意事項

科目名	対象学科 対象学年	注意事項
加工学・実習F	2年生以上 (2016年度以降 の入学者)	2016年度以降の入学者のみWeb登録を行ってください。学籍番号により、登録すべき組(A組またはB組)が異なります。登録クラスは、科目登録開始前までに、理工学術院科目登録情報ページでお知らせいたします。 2015年度以前入学者は登録できません。
加工学	2年生以上 (2015年度以前 の入学者)	「加工学」の未修得者は、「加工学」をWeb登録し、必ず「加工学・実習F」(春学期・A組は火曜1～2限・B組は水曜1～2限)の時間割をあけてください。履修方法の詳細、どちらの組の時間割をあけておくべきかについては、「加工学・実習F」の実験ガイダンスの際に確認してください。 2016年度以降入学者は登録できません。
加工実習F	2年生以上 (2015年度以前 の入学者)	「加工実習F」の未修得者は、「加工実習F」をWeb登録し、必ず「加工学・実習F」(春学期・A組は火曜1～2限・B組は水曜1～2限)の時間割をあけてください。履修方法の詳細、どちらの組の時間割をあけておくべきかについては、「加工学・実習F」の実験ガイダンスの際に確認してください。 2016年度以降入学者は登録できません。
機械科学・航空実験1	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
機械科学・航空実験2	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
ゼミナール	3年生以上 (2015年度以前 の入学者)	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
卒業論文	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2012年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称・学年	4	鑄造工学	2		3	凝固・鑄造工学	2

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
新設					4	塑性力学 (※1)	2
新設					4	超耐熱材料工学 (※1)	2

(※1)2012年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
振替	1	コンピューティングと表現	2		1	メディア表現技術の基礎	2
振替	1	モデリング	2		1	工学系のモデリングA	2
名称	4	塑性力学	2		3	塑性力学・塑性加工学	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
廃止	3	環境材料学	2				
廃止	4	超耐熱材料工学	2				

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	機械科学・航空製図法F	2		2	機械製図法F	2
名称	2	工学系のダイナミクス2	2		2	ダイナミクス	2
学年	3	熱力学2	2		2	熱力学2	2
廃止	3	材料強度学	2				

科目情報の変更について

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	工学系のダイナミクス1	3	⇒	3	工学系の解析設計演習	3
名称	2	制御工学F	2	⇒	3	制御工学	2
名称	3	機械科学・航空設計法F	2	⇒	3	機械設計法F	2
名称	3	機械科学・航空製図法A	2	⇒	3	機械製図法A	2
名称	3	加工実習A	2	⇒	3	加工学・実習A	2
学年	3	電子・電機実験	2	⇒	4	電子・電機実験	2
廃止	3	制御工学A	2				
廃止	3	産業総論	2				

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	機械科学・航空設計法A	2	⇒	4	機械設計法A	2
廃止	4	溶接・接合	2				

3-6. 基幹/電子物理システム学科、基幹研/電子物理システム学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
通年	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(2) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(1)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(3)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(4)			B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *
	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	
春期	B.1年.基礎の数学 基幹(3)-I B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II C.4年.高度集積回路工学 *	B.1年.基礎の数学 基幹(3)-I B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II C.4年.高度集積回路工学 *	B.1年.基礎の数学 基幹(3)-I B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II C.4年.高度集積回路工学 *	B.1年.基礎の数学 基幹(3)-I B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II C.4年.高度集積回路工学 *	B.1年.基礎の数学 基幹(3)-I B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II C.4年.高度集積回路工学 *	
	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	
秋期	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) *C.3年.電子物理システム実験C 院.分子工学概論 *	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) *C.3年.電子物理システム実験C 院.分子工学概論 *	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) *C.3年.電子物理システム実験C 院.分子工学概論 *	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) *C.3年.電子物理システム実験C 院.分子工学概論 *	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) *C.3年.電子物理システム実験C 院.分子工学概論 *	
	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6)	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6)	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *
春期	A.1年. Communication strategies 1 B.2年.理工学基礎実験2A 電子物理 B.3年.コンピュータシミュレーション 情報・機軸・電子物理・表現・通信 *	A.1年. Communication strategies 1 B.2年.理工学基礎実験2A 電子物理 【特】C.4年.集積回路システム設計 *	B.1年.基礎物理学A 基幹(7) C.3年.統計学A *C.2年.回路理論A 院.センサネットワーク *	B.1年.基礎物理学A 基幹(3) B.2年.プログラミング入門 基幹(4) B.2年.FORTRANプログラミング入門 機軸・電子物理・国際 C.4年.センサネットワーク *	B.1年.基礎物理学A 基幹(物理未履修者用クラス) B.1年.基礎物理学A 基幹(4) A.2年. Concept Building And Discussion 1	B.1年.基礎物理学A 基幹(物理未履修者用クラス)
	A.1年. Communication strategies 2 C.3年.数値解析(2) クラス 【特】C.4年.集積回路システム設計 *	A.1年. Communication strategies 2 C.3年.数値解析(2) クラス 【特】C.4年.集積回路システム設計 *	B.1年.基礎物理学B 基幹(7) *C.2年.熱力学 C.3年.マイクロ波フォトニクス 院.ナノデバイスエンジニアリングシステム *	B.1年.基礎物理学B 基幹(7) *C.2年.熱力学 C.3年.マイクロ波フォトニクス 院.ナノデバイスエンジニアリングシステム *	B.1年.基礎物理学B 基幹(3) *C.2年.熱力学 C.3年.マイクロ波フォトニクス 院.ナノデバイスエンジニアリングシステム *	B.1年.基礎物理学B 基幹(物理未履修者用クラス) B.1年.基礎物理学B 基幹(4) B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6) A.2年. Concept Building And Discussion 2 院.半導体ナノデバイス物理工学特論
秋期						
通年				B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(1)		
	B.3年.数学E(数論) 電子物理	*C.1年.数値科学基礎 *C.1年.工学系のモデリングA *C.1年.情報通信基礎	B.1年.プログラミング入門 基幹(1) C.2年.数値解析(2) クラス *	A.2年. Academic Reading 1 C.2年.材料科学概論 C.4年.分子エレクトロニクス	B.1年.プログラミング入門 基幹(7) B.2年.プログラミング入門 数学・電子物理・表現 C.4年.エネルギーエレクトロニクス *	B.1年.基礎物理学A 外国学生 *
春期	B.1年.化学 基幹(3) B.1年.化学C 基幹(4) B.1年.化学C 基幹(1) B.1年.化学C 基幹(3) B.2年.FORTRANプログラミング 情報・機軸・電子物理・表現・通信・国際 *	B.1年.化学 基幹(2) *C.1年.工学系のモデリングB C.3年.伝導理論	B.1年.プログラミング 基幹(1) *C.1年.電子回路B	B.1年.プログラミング 基幹(4) *C.1年.電子回路B C.3年.固体物理	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(1)	B.1年.基礎物理学B 外国学生 *
秋期						
通年	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2) B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(3)	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(5) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7)				
	B.1年.基礎物理学A 基幹(6) B.1年.基礎の数学 基幹(5)-I B.1年.基礎の数学 基幹(5)-II	A.1年. Academic Lecture Comprehension 1 B.1年.プログラミング入門 基幹(6) *C.2年.回路理論A C.4年. MEMS *	A.1年. Academic Lecture Comprehension 1 B.1年.基礎物理学A 基幹(2) B.1年.基礎物理学A 基幹(1) C.4年.材料の機器分析 *	B.1年.プログラミング入門 基幹(5) 【特】C.3年. LSIアーキテクチャ *C.2年.電子物理システム演習A	B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II *C.2年.電子物理システム演習A C.3年. IoTシステム設計 *	C.3年. IoTシステム設計 *
春期						
秋期	B.1年.基礎物理学B 基幹(6)	A.1年. Academic Lecture Comprehension 2 *C.2年.情報数学 C.3年.量子化学	A.1年. Academic Lecture Comprehension 2 B.1年.基礎物理学B 基幹(2) B.1年.基礎物理学B 基幹(1)	*C.2年.電子物理システム演習B 院.超高速フォトニックデバイス	*C.2年.電子物理システム演習B	B.2年.細胞生物学A 電子物理 *
通年	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)			
	B.1年.基礎の数学 基幹(6)-II B.1年.基礎の数学 基幹(6)-I B.1年.基礎の数学 基幹(7)-I B.1年.基礎の数学 基幹(7)-II *C.2年.電子物理システム概論	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック *	
春期						
秋期	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7) C.2年.フーリエ解析(基幹)	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック *	

*は他科目と合併していることを示します。
※表記について
* : C群必修
* : C群選択必修
A : A群
B : B群
C : C群

【集中講義(表学期)】	【集中講義(表学期)】	【集中講義(表・秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】
科目名	科目名	科目名	科目名
			*C.3年.電子物理システム特別演習(秋学期) *C.4年.卒業論文A(春学期) *C.4年.卒業論文B(春学期) *C.4年.卒業論文B(秋学期) *C.4年.卒業論文A(秋学期)

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
ベクトル解析(基幹) 微分方程式(基幹)	2年生以上	定員に上限があるため、抽選が発生する場合があります。 希望者は一次登録期間で申請をしてください。
電子物理システム特別演習 (電子光システム特別演習より名称変更)	3年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
IoTシステム設計	3年生以上	定員に上限があるため、抽選が発生する場合があります。 希望者は一次登録期間で申請をしてください。
卒業論文A(春学期) 卒業論文B(秋学期)	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。 留学等の特別な事情により、Aを秋学期にまたはBを春学期に履修する必要がある場合は、遅くとも科目登録期間開始日の1週間前までに指導教員の承認を得る必要があります。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2012年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	デジタル回路	2	⇒	2	論理回路	2
新設					3	電子光システム特別演習	2
新設					4	光ファイバ通信	2
新設					4	プラズマエレクトロニクス	2
新設					4	フォトニクス	2
名称	3	固体物性A	2	⇒	3	既約表現論	2
名称	3	固体物性B	2	⇒	3	固体物理	2
名称	3	電子回路	2	⇒	3	電子回路A	2

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	高周波回路	2	⇒	4	エネルギーエレクトロニクス	2
新設					4	光物性工学(※1)	2

(※1)2012年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
振替	1	コンピューティングと表現	2	⇒	1	メディア表現技術の基礎	2
振替	1	モデリング	2	⇒	1	工学系のモデリングA	2
新設					4	材料の機器分析	2
新設					4	集積回路システム設計	2
廃止	3	物理化学	2				
廃止	3	計測工学	2				
廃止	3	計算科学	2				

科目情報の変更について

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	電子光システム概論	2	⇒	2	電子物理システム概論	2
名称	2	電子光システム演習A	2	⇒	2	電子物理システム演習A	2
名称	2	電子光システム演習B	2	⇒	2	電子物理システム演習B	2
名称	2	電子光システム実験A	2	⇒	2	電子物理システム実験A	2
名称	3	電子光システム演習C	1	⇒	3	電子物理システム演習C	1
名称	3	電子光システム実験B	2	⇒	3	電子物理システム実験B	2
名称	3	電子光システム実験C	2	⇒	3	電子物理システム実験C	2
名称	3	電子光システム特別演習	1	⇒	3	電子物理システム特別演習	1
名称	4	DA集積化技術	2	⇒	4	インターネット時代の半導体集積回路	2
廃止	4	フォトニクス	2				
廃止	4	プラズマエレクトロニクス	2				
廃止	3	光通信システム	2				
新設					3	マイクロ波フォトニクス(※2)	2

(※2)2014年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設					3	高周波回路論	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	高密度集積回路	2	⇒	4	高密度集積回路工学	2
廃止	2	表現テクニカルライティングI	2				
廃止	2	表現テクニカルライティングII	2				
廃止	3	現代映像表現	2				
廃止	3	特殊映像合成	2				

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設					3	IoTシステム設計	3
新設					4	量子力学特論	2
廃止	3	電子物理システム演習C	2				
廃止	3	SoC設計技術A	2				
廃止	3	SoC設計技術B	2				
廃止	3	SoC設計技術C	2				

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	物質移動論	2	⇒	3	材料科学概論	2

3-7. 基幹/表現工学科、基幹研/表現工学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)	
月	通年 B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(1) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(2)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(3)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(4)					
	春期 B.1年.化学C 基幹 (化学未履修者用クラス) ▲ B.1年.基礎の数学 基幹(3)-II A.2年.概念 Building And Discussion I	B.1年.理工学基礎実験1A Iブロック ▲ C.2年.インターメディア制作II ▲ C.2年.視覚芸術キレレーション論	B.1年.理工学基礎実験1A Iブロック ▲ C.2年.ベクトル解析(基幹) 1クラス C.2年.映画から学ぶ映像表現 ▲ C.2年.インターメディア制作II ▲ 院.音コミュニケーション科学特論 ▲	B.1年.理工学基礎実験1A Iブロック ▲ B.1年.Cプログラミング入門 表幹(8)・国際(2) B.1年.Cプログラミング入門 表幹(2)・国際(1) C.2年.映画から学ぶ映像表現 ▲ C.2年.インターメディア制作II ▲ C.3年.動的知能表現システム基礎 ★C.2年.表現工学基礎(芸術) 院.音楽情報科学特論	B.1年.理工学基礎実験1A Iブロック ▲ B.1年.Cプログラミング入門 表幹(3) B.1年.基礎の数学 基幹(4)-I B.1年.基礎の数学 基幹(4)-II C.3年.視覚メディアマネージメントI C.3年.音コミュニケーション C.2年.表現工学のための基礎数学 院.メディアエレクトロニクス特論 ▲			
	秋期 B.1年.化学C 外国学生 ▲ B.1年.Cプログラミング 基幹(9) B.1年.基礎の数学 基幹(3) B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) A.2年.概念 Building And Discussion 2	B.1年.理工学基礎実験1B Iブロック ▲ C.2年.インターメディア制作II ▲ C.2年.芸術表現 ▲	B.1年.理工学基礎実験1B Iブロック ▲ B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(3) B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2) C.2年.インターメディア制作II ▲	B.1年.理工学基礎実験1B Iブロック ▲ B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2) B.1年.Cプログラミング 基幹(8) ▲ ★C.2年.音楽表現基礎	B.1年.理工学基礎実験1B Iブロック ▲ C.3年.視覚メディアマネージメントII			
	通年	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(2) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(1) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(4) B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(3)	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6) ★C.2年.キャリアデザインI			B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲	
火	春期 A.1年.Communication Strategies I B.3年.アプリケーションデベロップメント 情報・機械・電子物理・表現・通信 ▲ C.3年.微分方程式(基幹) 2クラス ★C.2年.ビジュアルプログラミング	A.1年.Communication Strategies I C.2年.音楽プログラミングI	B.1年.基礎物理学A 基幹(7) A.2年.Academic Reading I C.2年.回帰理論(基幹) C.3年.音響表現基礎 院.動的知能表現システム特論 ▲	B.1年.基礎物理学A 基幹(3) B.1年.Cプログラミング入門 基幹(4) B.1年.基礎の数学 基幹(1)-I B.1年.基礎の数学 基幹(1)-II C.2年.ベクトル解析(基幹) 2クラス	B.1年.基礎物理学A 基幹 (物理未履修者用クラス) B.1年.基礎物理学A 基幹(4) C.3年.パーソナルリアリティ制作 C.2年.統計・パターン認識 院.メディアデザイン特論 ▲	B.1年.基礎物理学A 基幹 (物理未履修者用クラス) C.3年.映像制作実習 I ▲	C.3年.映像制作実習 I ▲	
	秋期 A.1年.Communication Strategies 2	A.1年.Communication Strategies 2 C.2年.音楽プログラミングII 院.知覚情報システム ▲	B.1年.基礎物理学B 基幹(7) A.2年.Academic Reading 2 C.2年.電子回路(基幹) C.3年.録音技術論 院.ヒューマンメディアテクノロジー特論	B.1年.基礎物理学B 基幹(3)	B.1年.基礎物理学B 基幹 (物理未履修者用クラス) B.1年.基礎物理学B 基幹(4) B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(6) C.3年.インタラクティブメディア論 ★C.2年.表現工学基礎(科学)	B.1年.基礎物理学B 基幹 (物理未履修者用クラス) C.3年.映像制作実習 II ▲	C.3年.映像制作実習 II ▲	
水	通年			B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(1)				
	春期 B.2年.FORTRANプログラミング入門 表現・情報・通信 ▲ ★C.1年.工学系のモデリングA ★C.1年.数理科学展望 ★C.1年.情報通信基礎 C.3年.新メディア論 ★C.2年.CG基礎	B.2年.FORTRANプログラミング入門 表現・情報・通信 ▲ ★C.1年.工学系のモデリングA ★C.1年.数理科学展望 ★C.1年.情報通信基礎 C.3年.新メディア論 ★C.2年.CG基礎	B.1年.Cプログラミング入門 基幹(1) ★C.1年.工学系のモデリングA ★C.1年.数理科学展望 ★C.1年.情報通信基礎 C.3年.株相と論理	B.2年.理工学基礎実験2A 表現 C.3年.メディアエレクトロニクス 院.表現構造特論 ▲	B.2年.Javaプログラミング入門 数学・電子物理・表現 B.1年.Cプログラミング入門 基幹(7)	B.1年.基礎物理学A 外国学生 ▲		
秋期 B.1年.化学C 基幹(3) B.1年.化学C 基幹(1) B.1年.化学C 基幹(4) B.1年.化学C 基幹(5) B.2年.FORTRANプログラミング 情報・機械・電子物理・表現・通信・国際 ▲ ★C.1年.メディア表現技術の基礎 ★C.2年.認知科学基礎	B.1年.化学C 基幹(2) ★C.1年.工学系のモデリングB C.3年.産学国際デザイン ★C.2年.映像・映画構造論	B.1年.Cプログラミング 基幹(1) C.2年.応用音響 院.デジタル映像表現特論 ▲	B.1年.Cプログラミング 基幹(4) C.2年.応用音響 院.認知実験デザイン論 C.2年.理化学芸術論 院.認知科学特論 ▲	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(1) ★C.2年.表現構造論	B.1年.基礎物理学B 外国学生 ▲			
木	通年 B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(4) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(3) B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(2)	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(5) B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(7)						
	春期 B.1年.基礎物理学A 基幹(6) B.1年.基礎の数学 基幹(5)-II B.1年.基礎の数学 基幹(5)-I C.2年.電磁気学(基幹) ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 B.1年.Cプログラミング入門 基幹(6) C.3年.写真表現I ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 B.1年.基礎物理学A 基幹(2) B.1年.基礎物理学A 基幹(1) C.3年.写真表現I ▲ 院.哲学表現基礎論 ▲	B.1年.Cプログラミング入門 基幹(5) C.2年.奇想のテレビドキュメンタリー論 ▲ 院.数理音響学特論 ▲	B.1年.基礎の数学 基幹(2)-I B.1年.基礎の数学 基幹(2)-II C.2年.インタラクション研究			
秋期 B.1年.基礎物理学B 基幹(6)	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 C.3年.放送配信技術・信号処理 C.3年.写真表現II ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 B.1年.基礎物理学B 基幹(1) B.1年.基礎物理学B 基幹(2) C.3年.写真表現II ▲	C.2年.奇想のテレビドキュメンタリー論 ▲ 院.数理音響学特論 ▲	C.2年.奇想のテレビドキュメンタリー論 ▲				
金	通年 B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(5)	B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7)	B.1年.数学B2(微分積分) 基幹(6)					
	春期 B.1年.基礎の数学 基幹(7)-II B.1年.基礎の数学 基幹(7)-I B.1年.基礎の数学 基幹(4)-I B.1年.基礎の数学 基幹(6)-II ★C.2年.音響学基礎 C.3年.コンピュータ・グラフィック制作I	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック ▲ B.1年.基礎物理学A 基幹(5) C.2年.線形代数(基幹) ▲ C.3年.コンピュータ・グラフィック制作I 院.画像情報特論 ▲	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック ▲ B.3年.数値シミュレーション 数学・応数・情報・電子物理・表現・通信 ▲ C.3年.インタラクティブ・センシング	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック ▲ C.3年.音響処理 C.3年.メディアアート表現論	B.1年.理工学基礎実験1A Vブロック ▲ C.3年.アートマネジメント C.3年.映画監督と学ぶ映像表現 ▲			
秋期 B.1年.数学A2(線形代数) 基幹(7) C.2年.フリー工機研(基幹) C.3年.コンピュータ・グラフィック制作II 院.先端メディアシステム工学 ▲	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック ▲ B.1年.基礎物理学B 基幹(6) B.1年.Cプログラミング 基幹(5) B.2年.Javaプログラミング 数学・応数・機械・電子物理・表現・国際 ▲ C.2年.情報理論 ▲ C.3年.コンピュータ・グラフィック制作II	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック ▲ B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 数学・応数・電子物理・表現 ▲ B.1年.Cプログラミング 基幹(7) ★C.2年.ロボティクス表現デザイン	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック ▲ B.1年.Cプログラミング 基幹(7) ★C.2年.ロボティクス表現デザイン	B.1年.理工学基礎実験1B Vブロック ▲ B.1年.Cプログラミング 基幹(5) 院.音響情報処理特論				
土	通年			★C.4年.プロジェクト学習2	★C.4年.プロジェクト学習2	★C.3年.プロジェクト学習1	★C.3年.プロジェクト学習1	
	春期							
秋期								

▲は他科目と合併していることを示します。

※表記について

★:C群必修

☆:C群選択必修

A:A群

B:B群

C:C群

【集中講義(春学期)】

科目名

【集中講義(秋学期)】

科目名

【集中講義(春・秋学期)】

科目名

【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】

科目名

		C.2年.アートマネジメント C.3年.映画監督と学ぶ映像表現 ▲	★C.4年.卒業論文・制作
--	--	--------------------------------------	---------------

1. A1群(複合領域科目)との合併科目を登録する時の注意



以下の科目はA1群(複合領域科目)と合併科目です。
 「インターメディア作曲I,II」「写真表現I,II」「芸術表現」「コンテンツマーケティングリサーチ」
 「映画から学ぶ映像表現」「映像制作実習I,II」「奇想のテレビドキュメンタリー論」「テレビ論」

- これらの科目は、C群・専門選択科目としてのみ登録可能です。
 ※A1群(複合領域科目)としては登録できません。
- すでにA1群として単位を修得している場合は、C群の科目として、再度履修することはできません。
 単位の取り扱いもA1群の扱いから変更できません。
- C群として修得した単位を、後にA1群の単位へ変更することはできません。

科目名	上記の他の注意事項
インターメディア 作曲I	使用教室に定員(25名)があります。1次登録期間にWEB申請のうえ、ガイダンスに出席する必要があります。ガイダンスに欠席の場合は登録は認められません。ガイダンス出席者より選考が行われます。 <ガイダンス日程> 3月22日(金) 14:00~15:00 61号館310教室
インターメディア 作曲II	●秋学期科目登録期間にWeb登録してください。(定員25名) ●「II」を履修するには「I」の単位修得が前提条件です。 ●A1群科目として「I」の単位のみ修得している場合、C群で「II」を履修することは可能です。
写真表現I	1次登録期間にWEB申請のうえ、ガイダンスに出席する必要があります。ガイダンスに欠席の場合は登録は認められません。ガイダンス出席者より選考が行われます。 <ガイダンス日程> 3月22日(金) 13:00~14:00 61号館306教室 A1群科目として「写真表現I」の単位を修得済の場合は履修できません。
写真表現II	●秋学期科目登録期間にWeb登録してください。 ●「II」を履修するには「I」の単位修得が前提条件です。 ●A1群科目として「写真表現II」の単位を修得済の場合は履修できません。
芸術表現	●A1群科目として「芸術表現」の単位を修得済の場合は履修できません。
コンテンツマーケ ティングリサーチ	●秋学期科目登録期間にWeb登録してください。
映像制作実習I	●1次登録期間にWEB申請のうえ、ガイダンスに出席する必要があります。ガイダンスに欠席の場合は登録は認められません。ガイダンス出席者より選考が行われます。 <ガイダンス日程> 3月22日(金) 15:00~17:00 61号館306教室 ●履修申請時に志望理由(400字以内)を記入する必要がありますのでご注意ください。 志望理由の入力方法は、以下理工学術院HPを参照してください。 https://www.waseda.jp/fsci/students/registration/
映像制作実習II	●「II」を履修するには「I」の単位修得が前提条件です。
インタラクティブ・ センシング	●定員上限(30名)があります。履修希望者が30名を超えた場合は抽選となります。
ベクトル解析(基幹) 微分方程式(基幹)	定員に上限があるため、抽選が発生する場合があります。 希望者は一次登録期間で申請をしてください。

2. 科目登録に前提条件があります!

「〇〇II」科目は、「〇〇I」の単位を修得していないと履修することができません。
 ※履修申請しても「前提条件エラー」となり、登録できません。

3. 表現工学科専門科目の聴講を希望する他学科・他学部生への注意

以下の科目は、機材を使用する授業で、機材数に限りがあるため、表現工学科以外の学生は科目登録できません。
 ただし、基幹理工学部副専攻の要件を満たし、学科に履修が認められた者は、所定の方法に従い科目登録することが可能です。

<専門必修科目>	「ビジュアルプログラミング」
	「立体映像表現」
	「キャリアデザイン1」
	「プロジェクト学習1,2」
<専門選択科目>	「卒業論文・制作」
	「コンピュータ・グラフィック制作I,II」
	「音楽プログラミングI,II」
	「バーチャルリアリティ制作」
	「インタラクティブ・センシング」
	「音響表現基礎」
	「録音技術論」

4. 科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2012年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	波形解析と線形システム	2	⇒	2	波形表現数学	2
名称	3	放送・メディア論	2	⇒	3	放送技術・メディア論I	2
名称	3	放送技術・メディア論	2	⇒	3	放送技術・メディア論II	2
名称	3	メディア・エルゴノミクス	2	⇒	3	メディアエルゴノミクス	2
新設					2	ロボティクス表現デザイン (※1)	2
新設					3	動的知能表現システム基礎 (※1)	2

(※1)2011年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	2	画像処理基礎	2	⇒	2	ビジュアルプログラミング	2
名称	3	インタラクティブ・センシングI	2	⇒	2	インタラクティブ・センシング	2
名称	3	インタラクティブ・センシングII	2	⇒	3	インタラクションデザイン	2
廃止	2	波形表現数学	2				

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
振替	1	コンピューティングと表現	2	⇒	1	メディア表現技術の基礎	2
振替	1	モデリング	2	⇒	1	工学系のモデリングA	2
新設					2	表現テクニカルライティングI (1)	2
新設					2	表現テクニカルライティングI (2)	2
新設					2	表現テクニカルライティングII (1)	2
新設					2	表現テクニカルライティングII (2)	2
新設					3	現代映像表現	2
新設					3	撮影表現	2
新設					3	映画監督と学ぶ映像表現	2
新設					3	映画音響表現	2
新設					3	特殊映像合成(※1)	2
名称	2	文章表現基礎	2	⇒	2	表現構造論 (※2)	2
名称	3	芸術空間論	2	⇒	3	様相と論理	2
名称	3	コンテンツクリエイティブビジネス	2	⇒	3	コンテンツクリエイションビジネス	2
名称	3	放送技術・メディア論I	2	⇒	3	放送配信技術・信号処理	2
名称	2	芸術表現論II	2	⇒	2	芸術表現	2
名称	3	メディアデザイン論	2	⇒	3	インタラクティブメディア論	2
学年	2	写真表現I	2	⇒	3	写真表現I	2
学年	2	写真表現II	2	⇒	3	写真表現II	2
学年	2	コンテンツマーケティングリサーチ	2	⇒	3	コンテンツマーケティングリサーチ	2
学年	2	メディアアート表現論	2	⇒	3	メディアアート表現論	2
廃止	2	芸術表現論I	2				
廃止	3	特殊映像合成(※1)	2				
廃止	2	表現構造論 (※2)	2				
廃止	3	映像表現論	2				
廃止	3	放送技術・メディア論II	2				

(※1)履修申請時に志望理由(400字以内)を記入する必要がありますのでご注意ください。

(※2)2年生選択「表現構造論」が廃止。2年生必修「文章表現基礎」が「表現構造論」に名称変更します。

2013年度以前入学者で2年生必修「文章表現基礎」の単位未修得の方は「表現構造論」を履修してください。

4. 科目情報の変更について

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
振替	2	藝術空間基礎	2	⇒	2	認知科学基礎	2
名称	2	映像制作・CG基礎	2	⇒	2	CG基礎	2
名称	3	コンテンツクリエイションビジネス	2	⇒	3	新メディア論	2
新設				⇒	3	認知実験デザイン論	2
新設				⇒	2	奇想のテレビドキュメンタリー論	2
新設				⇒	3	映像制作実習Ⅰ(※1)	4
新設				⇒	3	映像制作実習Ⅱ(※1)	4
新設				⇒	3	映画から学ぶ映像表現	4
新設				⇒	3	テレビ論	4

(※1) 履修申請時に志望理由(400字以内)を記入する必要がありますのでご注意ください。

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設					2	映像・映画構造論(※1)	2

(※1) 2015年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設					2	表現工学のための基礎数学	2
学年	3	映画から学ぶ映像表現	4	⇒	2	映画から学ぶ映像表現	4
廃止	3	特殊映像合成	2				
廃止	3	現代映像表現	2				

科目情報の変更について

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
新設			
廃止	3	SoC設計技術A	2
廃止	3	SoC設計技術B	2
廃止	3	SoC設計技術C	2
廃止	3	情報系の電磁気学	2
廃止	3	量子情報入門	2
廃止	3	計算知能論	2

学年	変更後の科目名	単位数
3	IoTシステム設計	3
3	人工知能A	2
3	人工知能B	2
2	電磁気学(基幹)	2

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数
新設			

学年	変更後の科目名	単位数
4	株式会社 Gunosy 寄附講座 インターネットサービスにおけるデータ 分析と機械学習	2

※ただし、2019年度は休講

3-9. 基幹研/材料科学専攻

曜日		1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名	6限(18:15~19:45) 科目名
月	通年						
	春期			院_材料熱力学特論 ▲	院_量子材料物理学特論 ▲	院_金属製錬学特論	
	秋期	院_材料のリスク特論 ▲					
火	通年						
	春期			【夏Q】院_材料の数理モデリング特論B 【春Q】院_材料の数理モデリング特論A	【春Q】院_材料の数理モデリング特論A 【夏Q】院_材料の数理モデリング特論B		
	秋期			院_非晶質材料物理学特論	院_材料結晶物理学特論 ▲ 院_物質の数理構造特論 ▲	院_数理材料学特論B ▲	
水	通年						
	春期			院_複合材料工学特論 ▲	院_数理材料学特論A	院_考古材料学特論	
	秋期			院_材料計算数理特論		院_マイクロ・ナノ構造特論 ▲	
木	通年						
	春期		院_材料物性科学特論 ▲	院_材料分析科学特論 ▲			
	秋期		院_反応動力学と反応速度論				
金	通年						
	春期				院_鉄鋼材料学特論 ▲	院_Material Science for Energy Industry Application ▲	
	秋期			院_量子力学特論 ▲ 院_材料プロセス工学特論 ▲			

▲は他科目と合併していることを示します。

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】
科目名	科目名	科目名

3-10. 創造/建築学科、創造研/建築学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:45~21:25)
月	通年						
	春期	★C.1年.創造理工リテラシー C.3年.建築材料Ⅱ	A.1年. Academic Lecture Comprehension 1 ★C.3年.建築生産システム C.2年.構造計画 院.環境メディア特論 院.建築意匠特論.建築学論▲	B.2年.プログラミング入門 建築・経営・資源 C.3年.鉄筋コンクリート構造設計I ★C.1年.建築表現Ⅱ 院.建築構造デザイン特論▲	★C.3年.概観設計 ★C.1年.建築表現Ⅱ 院.建築表現特論▲	【春O】2年.共同ワークショップ演習 C.3年.日本建築史 ★C.1年.建築表現Ⅱ	【春O】2年.共同ワークショップ演習 【春O】院.景観・地域デザイン特論
火	春期	B.1年.化学C 外国学生▲ B.1年.コンピュータリテラシー 建築▲ ★C.2年.都市計画 院.地産工学特論	A.1年. Academic Lecture Comprehension 2 ★C.2年.設備防災計画 C.3年.建築生産マネジメント	C.3年.鉄筋コンクリート構造設計Ⅱ ★C.2年.建築工学実験D ★C.2年.建築工学実験C ★C.1年.建築表現Ⅱ	C.3年.世界建築史 ★C.2年.建築工学実験D ★C.2年.建築工学実験C ★C.1年.建築表現Ⅱ 【秋O】院.建築生産システム特論	★C.3年.建築法規 ★C.1年.建築表現Ⅱ 【秋O】院.建築生産システム特論	【秋O】院.都市再生デザイン特論▲ 【秋O】院.建築生産システム特論▲
	秋期	★C.2年.建築構造法I C.3年.空気調和衛生設備 【夏O】院.明豊フロンティアワークス株式会社 寄附講座 コンストラクションマネジメント特論	B.1年.理工学基礎実験1A Iブロック▲ ★C.3年.建築計画Ⅱ 【夏O】院.明豊フロンティアワークス株式会社 寄附講座 コンストラクションマネジメント特論 院.建築環境工学特論	B.1年.理工学基礎実験1A IIブロック▲ ★C.2年.建築表現Ⅱ C.3年.建築工学Ⅱ 【春O】院.都市空間・環境デザイン特論 院.建築防災特論 院.建築環境工学特論	B.1年.理工学基礎実験1A Iブロック▲ ★C.2年.建築表現Ⅱ C.4年.構造総合設計演習 ★C.3年.建築構造製図 【春O】院.都市空間・環境デザイン特論▲ 院.近世建築史特論 院.建築生産マネジメント特論	B.1年.理工学基礎実験1A IIブロック▲ ★C.2年.建築表現Ⅱ C.4年.構造総合設計演習 ★C.3年.建築構造製図	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生▲ 院.建築生産特論
水	通年	B.1年.数学A1(微分代数) 建築(1) ★C.2年.建築材料Ⅱ	B.1年.理工学基礎実験1B Iブロック▲ C.2年.建築生産システム演習 C.3年.構造解析	B.1年.理工学基礎実験1B IIブロック▲ ★C.2年.設計製図 C.3年.基礎構造設計	B.1年.理工学基礎実験1B IIブロック▲ ★C.2年.設計製図 ★C.3年.建築環境設備製図 院.地産基礎構造特論 院.建築環境工学特論	B.1年.理工学基礎実験1B Iブロック▲ ★C.2年.設計製図 ★C.3年.建築環境設備製図 院.構造システム制御特論▲	
	春期	★C.2年.建築材料Ⅱ	B.1年.基礎の数学 建築(2) ★C.3年.建築設計原論 C.2年.建築数学A 院.先端建築学論▲	C.2年.設計演習B C.3年.設計演習A▲ C.4年.地産工学 ★C.1年.建築と社会 院.設計演習D 院.建築構造設計特論	C.2年.設計演習B C.4年.設計演習C▲ C.3年.設計演習B C.4年.設計演習F▲ C.1年.建築と情報 院.設計演習D▲ 院.設計演習D▲ 院.設計演習G▲	C.4年.設計演習F▲ C.4年.設計演習G▲ C.2年.設計演習B C.3年.設計演習D▲ C.1年.建築と情報 院.設計演習D▲ 院.設計演習D▲ 院.建築空間特論	B.1年.基礎物理学A 外国学生▲
木	春期	C.2年.西洋建築史 ★C.1年.建築と建築工学	C.2年.建築力学1 C.2年.建築計画Ⅱ 院.先端建築学論B▲	C.1年.設計演習A C.2年.設計演習C C.3年.設計演習E▲ 院.設計演習E▲ 院.設計演習E▲	C.1年.設計演習A C.2年.設計演習C C.3年.設計演習E▲ 院.設計演習E▲ 院.設計演習E▲	C.1年.設計演習A C.2年.設計演習C C.3年.設計演習E▲ 院.設計演習E▲ 院.建築環境特論▲	B.1年.基礎物理学B 外国学生▲
	秋期	★C.1年.建築・都市と環境	C.2年.近代建築史 C.2年.教育情報設計Ⅱ 院.建築史特論▲	A.1年. Communication Strategies 1 A.2年. Academic Reading 1	A.1年. Communication Strategies 1 A.2年. Academic Reading 1	★C.1年.建築意匠と歴史 A.2年. Concept Building And Discussion 1	
金	通年	B.1年.数学A1(微分代数) 建築(1) B.1年.数学B1(微分積分) 建築(1)▲	B.1年.数学A1(微分代数) 建築(2) ★C.2年.建築力学2 C.3年.教育情報設計I		A.1年. Communication Strategies 2 A.2年. Academic Reading 2 院.軽量構造特論	A.1年. Concept Building And Discussion 2 A.2年. Academic Reading 2 院.建築空間特論・建築と都市▲	院.建築設備工学特論
	春期	B.1年.化学C 建築(1)▲ B.1年.化学C 建築(2) ★C.2年.建築工学実験B ★C.2年.建築工学実験A 院.地産工学特論▲	C.3年.建築計画C C.3年.建築動力学 ★C.2年.建築工学実験B ★C.2年.建築工学実験A 院.建築社会学特論.建築と社会▲	★C.3年.設計製図Ⅱ 院.建築企画特論	B.1年.基礎物理学A 建築(2) ★C.3年.設計製図Ⅱ	B.1年.基礎物理学A 建築(1) ★C.3年.設計製図Ⅱ	【夏O】C.2年.現代都市・地域論▲ 院.デジタル環境設計特論
土	春期	★C.2年.電気情報設備 ★C.2年.建築環境工学Ⅱ	★C.2年.情報力学 C.2年.設備情報特論 院.建築情報特論.建築設計と情報▲	★C.3年.設計製図Ⅱ ★C.3年.設計製図Ⅱb	B.1年.基礎物理学B 建築(2) C.2年.設計製図Ⅱb ★C.3年.設計製図Ⅱb	B.1年.基礎物理学B 建築(1) B.2年.プログラミング 建築.総合情報.経営・資源▲ ★C.3年.設計製図Ⅱa ★C.3年.設計製図Ⅱb	

▲は他科目と合併していることを示します。

※表記について

★:C群必修

☆:C群選択必修

A:A群

B:B群

C:C群

【集中講義(春・学期)】

科目名

【集中講義(秋・学期)】

科目名

【集中講義(春・秋学期)】

科目名

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名

院.ランドスケープ特論			★C.4年.卒業計画 ★C.4年.卒業論文 ★C.4年.環境演習(秋学期) ★C.4年.建築業務演習(秋学期) ★C.4年.建築生産管理演習(秋学期) ★C.4年.建築歴史と歴史演習(秋学期) ★C.4年.構造演習(秋学期) ★C.4年.都市計画演習(秋学期) 院.先端建築業務実習A 春期 院.先端建築業務実習A 秋期 院.先端建築業務実習B ▲ 院.建築史調査・実習(秋学期)
-------------	--	--	---

科目別注意事項		
科目名	対象学年	注意事項
建築表現II	1年生 再履修者	春学期「建築表現I」の単位修得を前提とするため、 自動登録されません 。 秋学期科目登録期間に、各自でWeb登録を行ってください。 ※特に新入生の方は「建築表現I」の成績発表前の春学期に申請してもエラーとなります。必ず秋学期に登録してください。
建築工学実験 A,B,C,D	2年生以上	2年生の学科ガイダンスでクラス分けの希望を募り、決定クラスを4月末日までに自動登録します。登録希望者は、年間登録上限単位のうち、 3単位分の余裕を確保してください 。 ※年間登録上限単位数・・・2017年度以前入学者 54単位 2018年度以降入学者 49単位 ※3年生以上の再履修者も、必ず2年生ガイダンスに出席してください。
設計製図I	2年生以上	「設計製図I」を履修するためには「建築表現I,II,III」の単位修得が必要で す(※学士・編入学者については並行履修可)。 学士・編入学者で、前提条件を超えて履修を希望する場合は、各学期登録期間中に理工学術院統合事務所教学支援課へ申請してください。
設計製図IIIa,IIIb	3年生以上	ガイダンス時に建築学科にて希望を募り、決定クラスを10月末日までに自動登録します(ガイダンス日程は学科掲示板で確認のこと)。登録希望者は、年間登録上限単位のうち、 2単位分の余裕を確保してください 。 ※年間登録上限単位数・・・2017年度以前入学者 54単位 2018年度以降入学者 49単位 ※4年生以上の再履修者も、必ずガイダンスに出席してください。
卒業論文、卒業計画	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
現代都市・地域論A	2年生以上	グローバルエデュケーションセンター設置科目「 都市・地域概論 」を科目登録し、授業に出席してください。 Web履修申請時に「他箇所聴講科目(他学術院)」、「複合領域科目(A1群算入)」、「専門選択(C群)」のいずれの科目区分に算入するかを選択できます。登録にあたっては、グローバルエデュケーションセンターの「履修ガイド」、科目登録の手引き「GEC科目をA群の単位へ算入する」も熟読してください。※早稲田キャンパスで授業を行います。
現代都市・地域論B	2年生以上	グローバルエデュケーションセンター設置科目「 現代都市・地域論 」を科目登録し、授業に出席してください。 Web履修申請時に「他箇所聴講科目(他学術院)」、「複合領域科目(A1群算入)」、「専門選択(C群)」のいずれの科目区分に算入するかを選択できます。登録にあたっては、グローバルエデュケーションセンターの「履修ガイド」、科目登録の手引き「GEC科目をA群の単位へ算入する」も熟読してください。※早稲田キャンパスで授業を行います。
西洋建築史 近代建築史	2年生以上	定員上限があります。履修希望者が定員を超えた場合は抽選となります。秋学期に実施される場合は、春学期には科目登録できません。
共創ワークショップ演習	2年生以上	創造共通科目(建築学科の学生が履修した場合、「A～D群その他から任意に選択できる単位」として卒業必要単位に算入できる。) 2016年度より「創造理工リテラシー2」から名称変更および科目区分変更。抽選が発生するため、希望者は一次登録で申請してください。

科目登録に前提条件があります！

下記の順序に従って履修する必要があるため、前提となる科目の単位を修得していないと履修申請しても「前提科目エラー」となり、登録できません。

必ず前提となる科目の単位修得を確認してから、履修してください。

学年・学期	科目名		学年・学期	科目名		学年・学期	科目名
1年・春	建築表現I	⇒	1年・秋	建築表現II	⇒	2年・春	建築表現III
2年・春	建築表現III	⇒	2年・秋	設計製図I			
2年・秋	設計製図I	⇒	3年・春	設計製図II	⇒	3年・秋	設計製図IIIa/IIIb
3年・秋	設計製図IIIa/IIIb	⇒	4年・通年	卒業計画			
2年・春	建築材料I	⇒	2年・秋	建築材料II	⇒	3年・春	建築材料III
3年・春	鉄筋コンクリート構造設計I	⇒	3年・秋	鉄筋コンクリート構造設計II			
2年・春	建築構造法I	⇒	2年・秋	建築構造法II			
2年・秋	建築施工法I	⇒	3年・春	建築施工法II			
3年・春	鉄骨構造設計I	⇒	3年・秋	鉄骨構造設計II			

例えば、1年生の春学期に「建築表現I」が不合格だったら・・・

1年生の春学期に「建築表現I」の単位が不合格だった場合、1年生の秋学期に「建築表現II」を履修することはできません。2年生の春学期に「建築表現I」を再履修して単位を修得したら、2年生の秋学期に「建築表現II」を履修することになります。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	建築史演習	3	⇒	4	建築歴史意匠演習	3

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称・科目区分	2	創造理工リテラシー2 (専門自由科目)	2	⇒	2	共創ワークショップ演習 (創造共通科目)	2
名称	4	設計演習F	2	⇒	4	日本総合住生活株式会社寄附講座「設計演習F 住生活のデザインとストック再生」	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	日本総合住生活株式会社寄附講座「設計演習F 住生活のデザインとストック再生」	2	⇒	4	日本総合住生活株式会社寄附講座「設計演習F」-ウェルビーイング(生き甲斐)のデザインと住宅団地の再生-	2

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	日本総合住生活株式会社寄附講座「設計演習F」-ウェルビーイング(生き甲斐)のデザインと住宅団地の再生-	2	⇒	4	日本総合住生活株式会社寄附講座「設計演習F」-住生活のデザインとストック再生-	2

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	日本総合住生活株式会社寄附講座「設計演習F」-住生活のデザインとストック再生-	2	⇒	4	設計演習F	2

3-11. 創造/総合機械工学科、創造研/総合機械工学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
通年						B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *
月	B.2年.プログラミング入門 総合機械3クラス B.2年.プログラミング入門 総合機械2クラス B.2年.プログラミング入門 総合機械1クラス *C.1年.創造理工リテラシー	B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック * 院.知的所有権概論A * C.4年.知的所有権概論 (1クラス) * 院.バイオ・マイクロマシントラブル	B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック * A.2年.Academic Reading 1	B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック * C.3年.産業工学基礎 * 院.姿勢制御工学特論	B.1年.理工学基礎実験1A 1ブロック * 【春】2年.共創ワークショップ演習 C.3年.人工衛星設計PBL A 院.輸送機器・エネルギー材料工学特論	【春】2年.共創ワークショップ演習
春秋	B.1年.化学C 外国学生 * C.2年.マテリアルファンダメンタルズ * *C.3年.プロダクションプラクティス(A組) 院.マテリアルファンダメンタルズ *	B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック * *C.3年.プロダクションプラクティス(A組) *C.3年.マテリアルエンジニアリング * 院.マテリアルエンジニアリング *	B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック * A.2年.Academic Reading 2	B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック * 院.知的所有権概論B * C.4年.知的所有権概論 (2クラス) * C.3年.人工衛星設計PBL B *C.2年.エンジニアリング・サーモダイナミクス	B.1年.理工学基礎実験1B 1ブロック * *C.2年.エンジニアリング・サーモダイナミクス 院.制御工学特論 * @TWins	
火	B.1年.数学B2(微分積分) 総合機械(1) B.1年.数学B2(微分積分) 総合機械(2)					B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 *
春秋	*C.3年.メカニカルエンジニアリングラボF *	B.1年.化学C 総合機械(2) B.1年.化学C 総合機械(1) *C.3年.メカニカルエンジニアリングラボF * C.4年.自動車工学 * 院.自動車工学 * 院.宇宙材料学 *	*C.1年.デジタルシンキング *C.2年.マシニングラボ(A組) 院.バイオ・ロボティクス特論 * @TWins	院.人間中心機械概論 * *C.1年.デジタルシンキング *C.2年.マシニングラボ(A組)	*C.2年.マテリアルメカニクス C.3年.機械系解法F * 院.最先端ロボティクスにおける論文の分析および議論 *	*C.2年.マテリアルメカニクス
春秋	*C.3年.メカニカルエンジニアリングラボA *	*C.3年.メカニカルエンジニアリングラボA *	*C.1年.デザインエンジニアリング * 院.画像工学特論 *	院.流体構造連成系応用学特論 * *C.1年.デザインエンジニアリング * 院.エンジニアリング工学特論 * 院.流体構造連成系応用学特論 *	*C.1年.フルードダイナミクスF *C.2年.アドバンスドマテリアルメカニクス 院.人間・環境センシング特論 *	*C.1年.フルードダイナミクスF *C.2年.アドバンスドマテリアルメカニクス
水	B.1年.数学A1(線形代数) 総合機械(1) B.1年.数学A1(線形代数) 総合機械(2)					
春秋	B.2年.理工学基礎実験2A 総合機械 C.3年.インダストリアルマテリアルズ * 院.インダストリアルマテリアルズ *	A.1年.Communication Strategies 1 B.2年.理工学基礎実験2A 総合機械 C.3年.機械材料の力学物性 * 院.機械材料の力学物性 *	*C.2年.マシニングラボ(B組) C.3年.熱エネルギー工学 *	*C.2年.マシニングラボ(B組) C.3年.熱エネルギー交換工学 *	B.1年.基礎物理学A 総合機械(1) B.1年.基礎物理学A 総合機械(2) C.3年.原子力発電概論 * 院.知能機械学特論	B.1年.基礎物理学A 外国学生 * 院.臨床医学工学概論 * @TWins
春秋		A.1年.Communication Strategies 2 院.人間デザイン工学特論 *	*C.3年.プロダクションプラクティス(D組) C.3年.エンジニアリング設計工学 * 院.エンジン設計工学 * 院.機械構造の最適化/高度化設計	*C.3年.プロダクションプラクティス(D組) C.3年.熱エネルギー・反応工学 *	B.1年.基礎物理学B 総合機械(1) B.1年.基礎物理学B 総合機械(2) C.3年.移動速度論 * C.2年.メカトロニクス 院.最先端ロボティクスにおける論文の分析および議論 *	B.1年.基礎物理学B 外国学生 *
木	B.2年.生命科学概論A 総合機械 * B.1年.基礎の数学 総合機械 *C.3年.メカニカルローイング・デザインA *	*C.3年.メカニカルローイング・デザインA *	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 *C.3年.メカニカルローイング・デザインA *	院. Advanced Topics in Robots and Systems A * 院.環境ビジネス論 * *C.3年.メカニカルローイング・デザインA * 院.ヒューマンインタフェース特論	院. Seminar on Sensing in Embodiment Informatics A * C.2年.フルードダイナミクスA C.3年.宇宙構造工学 * 院.宇宙構造工学 *	院. Seminar on Sensing in Embodiment Informatics A *
春秋	*C.3年.メカニカルローイング・デザインF * *C.3年.プロダクションプラクティス(B組) *C.3年.メカニカルローイング・デザインF * C.1年.メカトロニクスラボA	*C.3年.プロダクションプラクティス(B組) *C.3年.メカニカルローイング・デザインF * C.1年.メカトロニクスラボA 院.開発設計工学	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 C.4年.エネルギー最前線 * *C.2年.メカニカルローイング・デザインF * *C.3年.プロダクションプラクティス(C組) 院.エネルギー最前線 *	院. Advanced Topics in Robots and Systems B * *C.2年.メカニカルローイング・デザインF * *C.3年.プロダクションプラクティス(C組)	院. Seminar on Sensing in Embodiment Informatics B * C.4年.熱機関 * C.3年.宇宙科学技術 * *C.1年.プロジェクト・ベースド・ラーニングF 院.宇宙科学技術 * 院.熱機関特論 * 院.精密加工システム特論	B.2年.細胞生物学A 総合機械 * 院. Seminar on Sensing in Embodiment Informatics B * *C.1年.プロジェクト・ベースド・ラーニングF
金	B.1年.数学B2(微分積分) 総合機械(2) B.1年.数学B2(微分積分) 総合機械(1)					
春秋	*C.1年.メカトロニクスラボF A.2年. Concept Building And Discussion 1	*C.1年.メカトロニクスラボF 院.熱エネルギー反応工学特論 *	*C.2年.コントロールエンジニアリング 院.エレクトロニクス工学特論 *	C.4年.自動車用パワーレイン開発プロセス及び開発手法 * 院.自動車用パワーレイン開発プロセス及び開発手法 * 院.鉄鋼材料学特論 *	*C.2年.プロジェクト・ベースド・ラーニングA 院.環境構築システム構築論 *	*C.2年.プロジェクト・ベースド・ラーニングA 院.環境構築システム構築論 *
春秋	A.2年. Concept Building And Discussion 2	C.2年.構造物のダイナミクス 院.熱エネルギー交換工学特論 * 院.環境配慮デザイン論 *	C.3年.バイオエンジニアリング	C.2年.宇宙構造の設計と制御 * 院.マイクロ加工工学特論 * 院.宇宙構造の設計と制御 *	B.2年.プログラミング 建築・総合機械・経営・資源 * C.2年.マイクロ/加工マシニング 院.新エネルギー論 *	

*は他科目と併用していることを示します。
※表記について
* C群必修 ☆ C群選択必修 A:A群 B:群 C:C群

〔1年生の方へ〕

※「エンジニアリングメカニクス」はクラスにより、異なる曜日・時限が設定されている(下記参照)。クラス分けについては3/31(金)の学科ガイダンスで発表されるので、各自確認し自分の出席クラスが実施される時間割は空けて他の科目の登録をすること。

エンジニアリングメカニクス履修クラス、担当教員	
水4限: 岩田 浩康	
水4限: 増本 憲泰	
水4限: 石井 裕之	
水4限: 大谷 亨	
水4限: 田中 清志	
水4限: 岩崎 清隆	

【集中履修(春学期)】

科目名
C.3年.宇宙電子物理学 *
C.3年.月惑星探査と科学 *
院.宇宙電子物理学 *
院.月惑星探査と科学 *
院.構造材料生産技術 *
院.生命理工学特別実習 * @TWins
院.先端医療現場実習 *
院. Fluid Mechanics of Computing *

【集中履修(秋学期)】

科目名
C.3年.輸送機器材料 *
院.輸送機器材料 *

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名
*C.1年.エンジニアリングメカニクス(春学期)
*C.3年.エンジニアリング・プラクティス
*C.3年.ゼミナール
*C.4年.卒業論文・計画
院.デザイン・共創実習A(春学期)
院.環境・エネルギー実習A *(春学期)
院.環境・エネルギー実習B *(春学期)
院.デザイン・共創実習B(秋学期)

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
エンジニアリングメカニクス	1年生以上	自動登録結果通知書には曜日・時限が設定されていません。「年度始め行事日程」に記載の1年生学科ガイダンス時にクラス分けと曜日・時限が発表されます。 科目登録時は、自分のクラスの時間割に重複して登録しないように注意してください。
フルードダイナミクス(春学期) / フルードダイナミクスF(秋学期)	1年生以上	<2015年度以前入学者> フルードダイナミクス(春学期)未修得者は、フルードダイナミクスF(春学期)をWebから各自申請し、履修してください。修得した場合、専門必修科目として算入されます。
Cプログラミング入門	2年生以上	以下のクラス分けに従って登録してください。 総機1クラス(月曜1限):1X18B001~1X18B054 総機2クラス(月曜1限):1X18B055~1X18B109 総機3クラス(月曜1限):1X18B110~1X18B164 上記以外の方が履修を希望する場合、上記履修者が優先となり、定員に達した場合は抽選となります。
マシニングラボ	2年生以上	以下のクラス分けに従って登録してください。 A組(火曜3~4限):1X18B001~1X18B082 B組(水曜3~4限):1X18B083~1X18B164 A組に該当する方で、1年次配当の「ビジュアルシンキング」の再履修者は、B組を登録してください。 上記理由により組を変更した学生、及び上記以外の学生(過年度生も含む)で履修希望者は、各自でWeb登録のうえ、必ず工作実験室(59-124)へ申請してください。 <履修申請期限> 3月29日(金)17:00
共創ワークショップ演習	2年生以上	創造共通科目(総合機械工学科の学生が履修した場合、「C群専門選択科目」として卒業必要単位に算入できる。) 2016年度より「創造理工リテラシー2」から名称変更および科目区分変更。抽選が発生するため希望者は1次登録で申請してください。
プロダクションプラクティス	3年生以上	クラス(A・B・C・D組)分けは、研究室配属決定後に学科掲示板及び、工作実験室掲示板にて発表します。 各自確認のうえ、該当組で科目登録を行ってください。 対象学生以外で履修を希望する学生(過年度生も含む)は、各自でWeb登録のうえ、必ず工作実験室(59-124)へ申請してください。また、秋学期の実験ガイダンスに、必ず出席してください。
メカニカルエンジニアリングラボF	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
メカニカルエンジニアリングラボA	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。 ※コースにより実施項目が異なるので、登録前にゼミナール担当教員、クラス担任に選択するコースを確認してください。
構造材料生産技術	4年生以上	定員上限があります。履修希望者が定員を超えた場合は抽選となります。
ゼミナール	3年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
卒業論文・計画	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年 : 配当年次が変更となります。

名称 : 科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設 : 新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止 : 廃止となった科目です。履修することはできません。

振替 : 科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

<2012年度以降の変更>

変更種別	学年	2011年度以前の科目名	単位数		学年	2012年度以降の科目名	単位数
名称	1	エンジニアリングメカニクス1	2	⇒	1	エンジニアリングメカニクス	2
名称	1	エンジニアリングメカニクス2	2	⇒	2	マテリアルメカニクス	2
名称	1	メカトロニクスラボ1	2	⇒	1	メカトロニクスラボF	2
名称	1	デザインエンジニアリング1	2	⇒	1	デザインエンジニアリング	2
名称	1	メカトロニクスラボ2	2	⇒	1	メカトロニクスラボA	2
名称	2	デザインエンジニアリング2	2	⇒	2	マシニングラボ	2
名称	2	エンジニアリングクリエーション1	2	⇒	2	マテリアルズエンジニアリング	2
振替	2	エンジニアリングメカニクス3	2	⇒	2	アドバンスマテリアルメカニクス	2
振替	2	デザインエンジニアリング3	2	⇒	2	メカニカルローイング・デザインF	2
名称	2	デザインエンジニアリング4	2	⇒	3	メカニカルローイング・デザインA	2
名称	3	エンジニアリングクリエーション2	2	⇒	3	プロダクションプラクティス	2
名称	3	エンジニアリングマテリアル	2	⇒	3	インダストリアルマテリアルズ	2

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	エネルギー・反応工学	2	⇒	3	熱エネルギー・反応工学	2

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	新構造材料	2	⇒	4	構造材料生産技術	2
廃止	3	数値計算法	2	⇒			

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設				⇒	3	画像工学基礎	2
新設				⇒	3	機械系解析法F	2

科目情報の変更について

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称・科目区分	2	創造理工リテラシー2 (専門自由科目)	2	⇒	2	共創ワークショップ演習 (創造共通科目)	2
新設					4	自動車用パワートレイン開発プロセス及び開発手法(※1)	2

(※1)2015年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
振替	2	フルードダイナミクス	2	⇒	2	フルードダイナミクスF	2
名称	3	自動車工学B	2		3	エンジン設計工学	2
名称	4	自動車工学A	2		4	自動車工学	2
新設					3	宇宙粒子線物理学	2
新設					3	月惑星探査と科学	2
新設					2	フルードダイナミクスA	2
廃止	2	構造物のダイナミクス	2				
廃止	3	自動車産業最前線	2				

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設					2	構造物のダイナミクス	2
新設					3	人工衛星設計PBL α	2
新設					3	人工衛星設計PBL β	2

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
廃止	1	プロジェクト・ベースド・ラーニング1	2				
廃止	1	プロジェクト・ベースド・ラーニング2	2				
廃止	2	プロジェクト・ベースド・ラーニング3	2				
廃止	2	プロジェクト・ベースド・ラーニング4	2				
廃止	4	環境マネジメント概論	2				
名称	4	自動車用パワートレイン開発プロセス及び開発手法	2	⇒	4	自動車用パワートレイン開発プロセス及び開発手法	2

3-12. 創造/経営システム工学科、創造研/経営システム工学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年 B.1年 化学A 経営 ▲ ★C.1年 創造理工リテラシー	A.1年 Academic Lecture Comprehension 1 C.3年 経営計画	B.2年 Cプログラミング入門 建築・経営・資源 C.3年 情報システム ▲ ★C.1年 経営システム工学総論 C.3年 生産・流通マネジメント ▲ 院_生産・流通マネジメント ▲ 院_情報システム ▲	A.2年 Academic Reading 1 C.3年 製品開発工学 ▲ ★C.1年 経営システム工学入門実験A 院_製品開発工学 ▲ 【夏Q】院_社会システムモデリングB 【春Q】院_社会システムモデリングA	【春Q】2年 共創ワークショップ演習 ★C.1年 経営システム工学入門実験A 【夏Q】院_社会システムモデリングB 【春Q】院_社会システムモデリングA	B.1年 数学B2(微分積分) 外国学生 ▲ 【春Q】2年 共創ワークショップ演習	
	秋期 B.1年 化学C 外国学生 ▲ C.3年 コーポレートファイナンス ▲ 院_コーポレートファイナンス ▲	A.1年 Academic Lecture Comprehension 2 ★C.2年 プロフィットマネジメント C.3年 数理工学基礎	C.3年 ソフトウェア工学 ▲ C.3年 製造プロセス工学 ▲ C.1年 経営デザイン概論 院_製造プロセス工学 ▲ 院_ソフトウェア工学 ▲	★C.1年 経営システム工学入門実験B A.2年 Academic Reading 2	C.4年 研究・技術管理 ▲ ★C.1年 経営システム工学入門実験B 院_研究・技術管理 ▲		
火	通年 B.1年 数学B2(微分積分) 経営(1) B.1年 数学B2(微分積分) 経営(2)						B.1年 数学B2(微分積分) 外国学生 ▲
	春期 C.3年 実験計画法 ▲ 院_実験計画法 ▲ C.3年 マーケティングリサーチ ▲	B.1年 力学C 経営(1) ★C.2年 人間工学概論 C.3年 情報処理応用 ▲ 院_数理情報論 院_情報処理応用 ▲	C.3年 知識情報処理 ▲ C.3年 施設計画 ▲ 院_施設計画 院_知識情報処理 ▲	C.3年 経営システム工学専門実習(生産システム工学) ★C.1年 統計解析法	A.2年 Concept Building And Discussion 1 C.3年 経営システム工学専門実習(生産システム工学) ★C.1年 統計解析法演習		
秋期 【秋Q】院_データ対話特論	★C.2年 情報処理基礎 【秋Q】院_データ対話特論 院_人間工学特論	★C.2年 基礎オペレーションズリサーチ 【秋Q】院_ロジスティクス ▲ 院_マーケティングサイエンス	C.3年 経営システム工学専門実習(人間工学) ★C.2年 オペレーションズリサーチ演習	A.2年 Concept Building And Discussion 2 C.3年 経営システム工学専門実習(人間工学) 院_ネットワーク技術特論	【秋Q】院_施設・ロジスティクス設計特論A ▲ 【冬Q】院_施設・ロジスティクス設計特論B ▲		
水	通年 B.1年 数学A1(線形代数) 経営(1) B.1年 数学A1(線形代数) 経営(2) C.3年 マーケティングリサーチ ▲ 院_マーケティングリサーチ ▲	B.1年 基礎の数学 経営 C.3年 応用システム思考 ▲ ★C.2年 確率とその応用 院_応用システム思考 ▲	A.1年 Communication Strategies 1 ★C.2年 生産工学基礎 C.3年 人間生活工学 ▲ 院_情報システム特論 院_人間生活工学 ▲	★C.2年 メソッドエンジニアリング演習 ▲ C.3年 多変量解析法A ▲ 院_多変量解析法A ▲	B.1年 力学C 経営(2) ★C.2年 メソッドエンジニアリング演習 ▲ C.3年 多変量解析法B	B.1年 基礎物理学A 外国学生 ▲	
	秋期 C.3年 マーケティング・経営戦略 ▲ 院_マーケティング・経営戦略 ▲	院_計画数学特論 院_安全人間工学 ▲ 院_情報処理応用特論	A.1年 Communication Strategies 2 C.3年 データエンジニアリング・演習 ▲ 院_ソフトウェアデザイン特論	★C.2年 生産システム工学実験 C.3年 安全人間工学 ▲ 院_情報処理応用特論 院_安全人間工学 ▲	B.1年 基礎電磁気学 経営(2) ★C.2年 生産システム工学実験	B.1年 基礎物理学B 外国学生 ▲ ★C.3年 経営システム工学演習A 院_情報セキュリティマネジメント	
木	通年	B.1年 理工学基礎実験1A IVブロック ▲ ★C.2年 コンピュータ工学 院_実験計画法特論	B.1年 理工学基礎実験1A IVブロック ▲	B.1年 理工学基礎実験1A IVブロック ▲	B.1年 理工学基礎実験1A IVブロック ▲	【春Q】院_グローバル生産システム論 ▲	
	秋期 B.1年 基礎電磁気学 経営(1)	B.1年 理工学基礎実験1B IVブロック ▲ C.3年 数理統計学 ▲ ★C.2年 品質マネジメント ▲ 院_数理統計学 ▲ 院_知識情報処理特論	B.1年 理工学基礎実験1B IVブロック ▲ C.3年 経営システム工学専門実習(システム分析)	B.1年 理工学基礎実験1B IVブロック ▲ C.3年 経営システム工学専門実習(システム分析)	B.1年 理工学基礎実験1B IVブロック ▲	【冬Q】院_品質マネジメント特論A ▲	【冬Q】院_品質マネジメント特論B ▲
金	通年	B.1年 数学B2(微分積分) 経営(1) B.1年 数学B2(微分積分) 経営(2) C.3年 オペレーションズリサーチB ▲					
	春期 B.1年 化学C 経営 ★C.2年 情報システム開発演習	C.3年 オペレーションズリサーチB ▲ C.4年 企業戦略論 ▲ ★C.2年 情報システム開発演習 院_企業戦略論 ▲ 院_オペレーションズリサーチB ▲	★C.2年 生産管理学 C.3年 オペレーションズリサーチA ▲ 院_オペレーションズリサーチA ▲	★C.4年 経営システム工学総合実験 ★C.4年 経営システム工学実践演習 院_情報アクセシビリティ	B.2年 生命科学概論A 建築・経営・社・資源 ▲ ★C.4年 経営システム工学総合実験 ★C.4年 経営システム工学実践演習 院_金融工学	【春Q】C.4年 国際知的財産経営論A ▲ 【春Q】院_国際知的財産経営論A ▲	【夏Q】C.4年 国際知的財産経営論B ▲ 【夏Q】院_国際知的財産経営論B ▲
秋期 C.3年 生産システム論 ▲ C.3年 設備管理 ▲ 院_生産システム論 ▲ 院_設備管理 ▲	C.3年 最適化・シミュレーション演習 ▲ ★C.2年 システム基礎 院_動用理論 院_最適化・シミュレーション演習 ▲	C.3年 経営システム工学専門実習(設計・製作) ★C.1年 情報処理基礎演習 院_生産マネジメント特論 院_ロジスティクス工学特論	★C.1年 情報処理基礎演習 ★C.1年 情報処理基礎演習 C.3年 経営システム工学専門実習(設計・製作)	B.2年 Cプログラミング 建築・総合機械・経営・資源 ▲ B.1年 コンピュータリテラシー 経営 ▲ C.3年 人材マネジメント ▲ 院_人材マネジメント ▲			
土	通年						
	春期	【夏Q】院_プロフィットデザイン特論A ▲					
秋期	【秋Q】院_生産システム工学特論A ▲ 【冬Q】院_プロフィットデザイン特論B ▲						

▲は他科目と合併していることを示します。

※表記について

★:C群必修

☆:C群選択必修

A:A群

B:B群

C:C群

【集中講義(春学期)】

科目名
B.1年 数学A2(線形代数) 経営 15前再
院_要求工学
C.4年 ソフトウェアマネジメント ▲
院_ソフトウェアマネジメント ▲

【集中講義(秋学期)】

科目名
B.1年 数学A2(線形代数) 経営 15前再
院_要求工学
C.4年 ソフトウェアマネジメント ▲
院_ソフトウェアマネジメント ▲

【集中講義(春・秋学期)】

科目名
B.1年 数学A2(線形代数) 経営 15前再
院_要求工学
C.4年 ソフトウェアマネジメント ▲
院_ソフトウェアマネジメント ▲

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名
C.1年 経営システム・国際プロジェクト ▲
C.1年 経営実践・海外プロジェクト ▲
C.1年 経営実践・国内プロジェクト ▲
C.2年 工学概論・実習
★C.4年 卒業研究(論文)
★C.4年 経営システム工学演習B(春学期)
★C.4年 経営システム実践演習(春学期)
★C.4年 卒業研究演習A1(春学期)
★C.4年 卒業研究演習B2(春学期)
★C.4年 卒業研究演習A2(秋学期)
★C.4年 卒業研究演習B1(秋学期)
院_経営システム・国際プロジェクト ▲
院_経営実践・海外プロジェクト ▲
院_経営実践・国内プロジェクト ▲

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
経営実践・国内プロジェクト 経営実践・海外プロジェクト 経営システム・国際プロジェクト	1年以上	Web登録はできません。 履修を希望する方は、学科へ相談の上、指示に従ってください。
経済学A(ミクロ) 経済学A(マクロ) 経済学B(ミクロ) 経済学B(マクロ) ※2015年度より履修ルール変更	2年生以上	●A1群科目(複合領域科目)に設置してある「経済学A(ミクロ)、経済学A(マクロ)」、「経済学B(ミクロ)、経済学B(マクロ)」、「経済学A(ミクロ)、経済学B(マクロ)」、「経済学B(ミクロ)、経済学A(マクロ)」のいずれかの組み合わせを必修科目として履修してください。 ●(ミクロ)及び(マクロ)は、履修順序はありません。 ●A(ミクロ)とB(ミクロ)を重複して履修できません。 ●A(マクロ)とB(マクロ)を重複して履修できません。 ※2.1 A1群科目(複合領域科目)科目別注意事項を参照。
工場見学・実習	2年以上	Web登録はできません。 履修を希望する方は、学科へ相談の上、指示に従ってください。
経営システム工学演習B	4年生以上	Web登録はできません。 担当教員の承認を得た後、科目登録期間中に理工学術院統合事務所教学支援課へ申請してください。
卒業研究演習A1,A2,B1,B2	4年生以上	A1,A2のうちのいずれかと、B1,B2のうちのいずれかを、合わせて4単位を各自でWeb登録してください。 通常はA1とB1の組み合わせを履修します。 ●同一年度にAを2科目、あるいはBを2科目を履修することはできません。 ●同一年度同一学期にAとBの両方を履修することはできません。
卒業研究(論文)	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。

科目名	対象学年	注意事項
数学A1/ 数学A2(線形代数)	数学A2(線形代数)未修得者	<2016年度以降入学者> 「数学A1(線形代数)(4単位)」のみを履修してください。 「数学A2(線形代数) 経営 15前再(1単位)」は履修できません。 <2015年度以前入学 再履修者> 「数学A1(線形代数)(4単位)」および「数学A2(線形代数) 経営 15前再(1単位)」を履修してください。 片方のみ修得しても必修単位を満たしたことはありません。
共創ワークショップ演習	2年生以上	創造共通科目(経営システム工学科の学生が履修した場合、「C群専門選択科目」として卒業必要単位に算入できる。) 2016年度より「創造理工リテラシー2」から名称変更および科目区分変更。抽選が発生するため希望者は1次登録で申請してください。
データエンジニアリング・演習	3年生以上	定員上限(50名)があります。履修希望者が50名を超えた場合は抽選となります。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
学年	2	経営計画	2	⇒	3	同左	2

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	施設計画	2	⇒	3	施設・ロジスティクス計画	2
廃止	3	ロジスティクス	2				

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
廃止復活				⇒	3	ロジスティクス	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称・科目区分	2	創造理工リテラシー2 (専門自由科目)	2	⇒	2	共創ワークショップ演習 (創造共通科目)	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	施設・ロジスティクス計画	2	⇒	3	施設計画	2

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	4	経営システム工学特別演習	1	⇒	4	経営システム実践演習	1

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
廃止	3	環境マネジメント概論	2				
廃止	3	エネルギー管理	2				

3-13. 創造/社会環境工学科、創造研/建設工学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年		B.1年.数学A1(線形代数) 社工			B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲
	春期	★C.1年.創造理工リテラシー	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 院_海岸工学特論 ▲ ★C.2年.水理学A ▲ C.3年.プロジェクトマネジメント	C.2年.地質工学 C.3年.海岸工学	C.1年.地球科学A ▲ ★C.3年.水理・水質実験 ▲ ★C.2年.社会環境工学実験 ▲	【春Q】2年.共創ワークショップ演習 C.1年.社会環境工学フレッシュセミナー ★C.3年.水理・水質実験 ▲ ★C.2年.社会環境工学実験 ▲
	秋期	B.1年.化学C 外国学生 ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 院_Infrastructure Management ▲ ★C.2年.構造デザイン	院_環境学特論B ▲ ★C.2年.水理学B C.3年.基盤再生工学	C.2年.環境工学 C.1年.地球科学B ▲ ★C.3年.土質実験 ▲	★C.3年.土質実験 ▲
火	通年	B.1年.数学B2(微分積分) 社工				C.1年.構造力学演習A B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲
	春期		B.1年.力学A 社工 院_地中構造特論A C.3年.景観まちづくり 【春Q】C.2年.技術者倫理と社会システム	A.2年.Academic Reading 1 C.4年.計画設計実習 ★C.1年.構造力学A C.3年.専門応用数学	A.2年.Concept Building And Discussion 1 院_構造力学特論A C.4年.計画設計実習 C.3年.設計演習A	C.2年.空間デザイン演習 C.3年.社会環境工学セミナー C.2年.空間デザイン演習
	秋期		B.1年.力学B 社工 院_地中構造特論B C.2年.構造デザイン演習 C.3年.設計演習B	院_構造設計特論B C.3年.都市代謝工学 ★C.1年.構造力学B A.2年.Academic Reading 2	A.2年.Concept Building And Discussion 2 院_社会システムマネジメント特論 ★C.3年.計画・マネジメント系ゼミナール ☆C.3年.環境・防災系ゼミナール ☆C.3年.社会基盤系ゼミナール	【秋Q】院_景観・デザイン特論B 【秋Q】院_景観・デザイン特論B
水	通年					C.2年.土質力学演習 C.2年.水理学演習
	春期	A.1年.Communication Strategies 1	院_構造設計特論A	院_交通計画特論 C.1年.測量実習 ▲ C.3年.都市計画 ★C.2年.土質力学A	【春Q】院_景観・デザイン特論A C.1年.測量実習 ▲ C.3年.環境水理学 ★C.2年.計画基礎手法	【春Q】院_景観・デザイン特論A 院_水質工学特論A
	秋期	A.1年.Communication Strategies 2	C.3年.交通まちづくり C.2年.景観工学	院_交通・都市特論 ▲ C.1年.空間情報実習 ▲ ★C.2年.土質力学B	C.1年.空間情報実習 ▲ C.3年.水圏環境防災工学 ★C.2年.計画システム	院_水質工学特論B ▲ ▲ ★C.1年.空間デザイン C.3年.社会資本整備
木	通年					
	春期		B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲ B.2年.数学D(微分方程式) 社工 院_都市計画特論 ★C.3年.水環境工学	B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲
	秋期		B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲ 院_都市構造特論 C.3年.リスクマネジメント	B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲ C.3年.橋梁工学
金	通年		B.1年.数学B2(微分積分) 社工			C.2年.構造力学演習B
	春期	B.1年.化学C 社工 C.3年.地震学概論 ▲	院_河川工学特論A ▲ 院_土質力学特論A ▲ ★C.2年.構造力学C C.3年.防災地盤工学	B.3年.数値シミュレーション 社工・資源 ▲ 院_地盤工学特論A ★C.2年.環境材料学 C.3年.道路アセットマネジメント	C.1年.測量 ★C.3年.コンクリート実験 ▲	B.2年.生命科学概論A 建築・経営・社工・資源 ▲ ★C.3年.コンクリート実験 ▲
	秋期		院_土質力学特論B ▲ 院_コンクリート工学特論B 院_河川工学特論B ★C.2年.構造力学D C.3年.環境地盤工学	B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 社工・資源 ▲ 院_構造力学特論B ★C.2年.コンクリート構造学A C.3年.トンネル地盤工学	B.2年.数学E(関数論) 社工 C.1年.空間情報学 ★C.3年.構造実験 ▲ 院_地盤耐震工学	院_地盤工学特論B ★C.3年.構造実験 ▲

▲は他科目と合併していることを示します。

※表記について

- ★:C群必修
- ☆:C群選択必修
- A:A群
- B:B群
- C:C群

【集中講義(春学期)】

【集中講義(秋学期)】

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名	科目名	科目名
		C.3年.社会環境工学プラクティカル ★C.4年.卒業論文又は計画 ☆C.4年.環境・防災系専門演習A(春学期) ☆C.4年.計画・マネジメント系専門演習A(春学期) ☆C.4年.社会基盤系専門演習A(春学期) ☆C.4年.環境・防災系専門演習B(秋学期) ☆C.4年.計画・マネジメント系専門演習B(秋学期) ☆C.4年.社会基盤系専門演習B(秋学期)

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
社会環境工学プラクティカル	3年生以上	必ず春学期科目登録期間中にWeb登録してください。
コンクリート実験	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
水理・水質実験	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
構造実験	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
土質実験	3年生以上	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
社会基盤系専門演習A,B 計画・マネジメント系専門演習A,B 環境・防災系専門演習A,B	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
卒業論文又は計画	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
共創ワークショップ演習	2年生以上	創造共通科目(社会環境工学科の学生が履修した場合、「C群専門選択科目」として卒業必要単位に算入できる。) 2016年度より「創造理工リテラシー2」から名称変更および科目区分変更。抽選が発生するため希望者は1次登録で申請してください。
社会環境工学実験	2014年度以前入学者	2014年以前入学者は履修できません。
環境基礎工学 / 環境工学	2年生以上	<2016年度以降入学者> 「環境工学」を履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。 <2015年度以前入学者> 「環境基礎工学」未修得者は、「環境工学」をWeb登録し、履修してください。修得した場合、専門必修科目として算入されます。
計画設計実習	4年生以上	WEB履修はできません。 履修を希望する方は、学科へ相談の上、指示に従ってください。

※一部の実験項目で、翌日の昼休みに実験結果の測定を行います。
詳細はシラバスをご確認ください。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：科目が廃止となったため、単位未取得の方は振替科目を履修してください。

単位数：単位数が変更となります。

<2010年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称・学年	4	技術者倫理	2		2	技術者倫理と社会システム	2

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
新設					3	トンネル地盤工学	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称・科目区分	2	創造理工リテラシー2 (専門自由科目)	2		2	共創ワークショップ演習 (創造共通科目)	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
振替	3	基礎設計工学	2		3	防災地盤工学(※1)	2
名称・学年	1	環境基礎工学	2		2	環境工学	2
廃止	3	地震防災工学	2				

(※1)2014年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	水質工学	2		3	水環境工学	2

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
学年	4	都市代謝工学	2		3	都市代謝工学	2
名称	3	交通システム工学	2		3	交通まちづくり	2
名称	3	パブリックデザイン	2		3	景観まちづくり	2
廃止	3	交通計画	2				
廃止	3	コンクリート構造学B	2				
廃止	3	バリュー・エンジニアリング	2				
単位数	2	技術者倫理と社会システム	2		2	技術者倫理と社会システム	1

3-14. 創造/環境資源工学科、創造研/地球・環境資源理工学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年		B.1年.数学A1(線形代数) 資源 ★C.2年.無機分析化学実験 ▲	★C.2年.無機分析化学実験 ▲		B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲
	春期	★C.1年.創造理工リテラシー C.3年.粉体制御工学 C.2年.環境機器分析	C.3年.水理学 ▲ ★C.2年.環境保全工学概論 C.3年.油層工学の基礎 院_応用地球物理学 院_数値岩盤工学特論 ▲	B.2年.Cプログラミング入門 建築・経営・資源 C.3年.素材物理化学B	C.3年.化学工学総論 ▲ ★C.1年.地球科学A ▲	【春Q】2年.共創ワークショップ演習 ★C.3年.応用物理化学及び演習A ★C.1年.環境資源工学の展望 ▲ ★C.1年.環境資源工学の展望 14前再 ▲ C.4年.地震探査工学
	秋期	B.1年.化学C 外国学生 ▲ C.3年.環境界面工学	C.3年.油層シミュレーション 院_環境界面工学特論 ▲ 院_資源分離工学特論	C.3年.素材物理化学A	★C.1年.地球科学B ▲ C.3年.数値岩盤工学 ▲	★C.1年.環境資源と社会 C.3年.海洋地球環境学
火	通年	B.1年.数学B2(微分積分) 資源 B.2年.理工学基礎実験2A 資源	B.2年.理工学基礎実験2A 資源 C.3年.労働衛生工学 院_油層工学特論 ▲ 院_地質学とジオパーク	★C.2年.開発環境工学概論 C.3年.資源分離工学 C.3年.地圏物理探査工学	★C.2年.地球科学実験A C.3年.環境地質学	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲
	秋期	院_環境微生物学	★C.2年.地殻情報工学概論 C.3年.同位体環境学 ▲ 院_同位体環境学 ▲ 院_環境安全リスク特論		★C.2年.地球科学実験B ☆C.3年.地殻情報工学及び演習	★C.2年.地球科学実験B ☆C.3年.地殻情報工学及び演習
水	通年	A.1年.Communication Strategies 1 ★C.2年.化学熱力学 ▲	★C.2年.電磁気学A (資源) 院_地圏環境科学特論 ▲	B.2年.数学D(微分方程式) 資源 院_素材工学特論 院_地球物理情報工学	B.1年.力学A 資源 ★C.2年.材料力学B 院_資源地球化学特論	B.1年.基礎物理学A 外国学生 ▲
	秋期	A.1年.Communication Strategies 2 B.2年.FORTRANプログラミング 資源 ▲ C.3年.素材物質科学 C.2年.化学統計力学 ▲	B.1年.コンピュータリテラシー 資源 C.3年.環境リスク工学 ★C.2年.電磁気学B (資源) ▲	★C.2年.素材プロセス工学概論 C.3年.環境地球化学 院_地球化学特論 I	B.1年.力学B 資源 ★C.2年.地球物質科学 C.3年.資源リサイクリング ▲ 院_資源リサイクリング ▲	B.1年.基礎物理学B 外国学生 ▲
木	通年					
	春期	★C.3年.応用数学及び演習 ★C.2年.資源循環工学概論 院_超高压岩石学特論 院_海洋科学 ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲ C.4年.廃棄物管理工学 ★C.3年.応用数学及び演習 院_応用鉱物学特論 院_同位体地球化学 ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲ C.3年.地球物質循環化学 ▲ 院_地球物質循環化学 ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IVブロック ▲ B.2年.FORTRANプログラミング入門 資源(必修) C.3年.素材機器分析評価 ▲ 院_素材機器分析評価 ▲
秋期	☆C.3年.応用物理化学及び演習B C.2年.ジオインフォマテックス 院_海洋底ダイナミクス ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲ C.2年.地殻情報工学の基礎 ☆C.3年.応用物理化学及び演習B	B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲ C.3年.金属材料学 ▲ 院_金属材料学 ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IVブロック ▲ ★C.2年.環境資源経済論 院_地球化学 ▲	
金	通年		B.1年.数学B2(微分積分) 資源			
	春期	B.1年.化学C 資源 A.2年.Concept Building And Discussion 1	C.3年.岩盤力学 ▲ 院_進化古生物学特論	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 B.3年.数値シミュレーション 社工・資源 ▲ C.3年.金属生産工学 ▲ C.4年.有機化学 ▲ 院_火山学特論 院_金属生産工学 ▲	A.2年.Academic Reading 1 ★C.3年.環境資源工学実験A ▲	B.2年.生命科学概論A 建築・経営・社工・資源 ▲ ★C.3年.環境資源工学実験A ▲
秋期	A.2年.Concept Building And Discussion 2 C.3年.数理統計学	C.3年.資源地球科学 C.2年.石油・天然ガス開発技術の最先端 院_ジオマテリアル・サイエンス 院_生態環境学 院_地球テクトニクス ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 社工・資源 ▲ C.2年.鉱物資源開発技術の最先端 院_日本列島の地体構造論 院_分離工学物理化学特論	A.2年.Academic Reading 2 ★C.3年.環境資源工学実験B ▲	B.2年.Cプログラミング 建築・総合機械・経営・資源 ▲ ★C.3年.環境資源工学実験B ▲	

▲は他科目と合併していることを示します。

※入学年度によって選択・必修等、扱いが異なるため学部要項を参照してください。

※表記について

- ★:C群必修
- ☆:C群選択必修
- A:A群
- B:B群
- C:C群

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【集中講義(春・秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】
科目名	科目名	科目名	科目名
C.3年.環境研究の実践と国際協力 院_環境研究の実践と国際協力	C.3年.坑井試験解析 院_工学のための複素解析論 ▲		C.3年.実務研修 ★C.4年.卒業論文

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
無機分析化学実験	2年生以上	4限に実験が終了しない場合もありますので、5限の科目登録はしないでください。
卒業論文	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
地球科学実験 (春学期集中科目)	環境資源工学科以外 の学生で「理科」の教員 免許状取得のために履修 を必要とする学生	※環境資源工学科の学生は履修できません。
共創ワークショップ演習	2年生以上	創造共通科目(建築学科の学生が履修した場合、「A～D群その他から任意に選択できる単位」として卒業必要単位に算入できる。) 2016年度より「創造理工リテラシー2」から名称変更および科目区分変更。抽選が発生するため希望者は1次登録で申請してください。
環境資源工学の展望	1年生以上	<2015年度入学者(必修1単位)> 1単位の必修科目「環境資源工学の展望」を履修してください。 <2014年度以前入学者 再履修者(必修2単位)> 2単位の必修科目「環境資源工学の展望 14前再」を履修してください。
実務研修	3年生以上	Web登録はできません。 履修を希望する方は、学科へ相談の上、指示に従ってください。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	現場実習	2	⇒	3	実務実習	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称・科目区分	2	創造理工リテラシー2 (専門自由科目)	2	⇒	2	共創ワークショップ演習 (創造共通科目)	2
名称	3	大気環境工学	2	⇒	3	環境リスク工学	2
名称	3	作業環境工学	2	⇒	3	労働衛生工学	2
新設					3	地球物質循環化学	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	計数流体力学	2	⇒	3	天然ガス開発工学	2
名称	3	環境リスク解析	2	⇒	2	環境研究の実践と国際協力	2

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設					3	素材機器分析評価	2

3-15. 創造研/経営デザイン専攻

曜日		1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)
		科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年							
	春期						【夏Q】院_利用品質設計	
	秋期						【冬Q】院_経営情報分析技法 ▲	【冬Q】院_製品開発情報システム
火	通年							
	春期						【夏Q】院_需給・在庫マネジメント	【春Q】院_ファイナンス・投資戦略論
	秋期						【春Q】院_BPRのための分析・評価法 【冬Q】院_ロジスティクスシステムデザイン ▲ 【秋Q】院_ファンリテイプランニング ▲	【秋Q】院_SCMのデザインと改革 ▲
水	通年							
	春期						【夏Q】院_製品開発マネジメント概論 ▲	【夏Q】院_企業経営論 ▲
	秋期						【春Q】院_技術系経営幹部講話 ▲ 【冬Q】院_生産システム工学 【秋Q】院_経営課題対応事例研究 ▲	【春Q】院_グローバルSCMの基礎と実際 ▲ 【冬Q】院_カスタマーリレーションシップマネジメント・CRM ▲
木	通年							
	春期						【春Q】院_グローバル生産システム論 ▲	【夏Q】院_品質・信頼性工学
	秋期						【夏Q】院_経営計画分析技法 【秋Q】院_環境調和型生産システム ▲ 【冬Q】院_経営品質マネジメント ▲	【冬Q】院_品質マネジメントシステム ▲ 【秋Q】院_技術経営論 ▲
金	通年							
	春期						【夏Q】院_技術アライアンスマネジメント	【夏Q】院_グローバル経営と知財マネジメント ▲ ▲
	秋期						【春Q】院_知財マネジメントの基礎 ▲ ▲ 【冬Q】院_先端技術産業分析 【秋Q】院_マーケティングエンジニアリング ▲	【秋Q】院_製品・サービス企画マネジメント
土	通年							
	春期		【夏Q】院_会計・経済性工学 ▲ 【春Q】院_メソッドエンジニアリング	院_プロジェクト研究演習C ▲ 院_プロジェクト研究演習E ▲ 院_プロジェクト研究演習B ▲	院_プロジェクト研究演習E ▲ 院_プロジェクト研究演習B ▲ 院_プロジェクト研究演習C ▲			
	秋期		【秋Q】院_生産マネジメント基礎 ▲ 【冬Q】院_価値・コストエンジニアリング ▲	院_プロジェクト研究演習B ▲ 院_プロジェクト研究演習A ▲ 院_プロジェクト研究演習D ▲	院_プロジェクト研究演習A ▲ 院_プロジェクト研究演習D ▲			

“▲”は他科目と合併していることを示します。

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】
科目名	科目名	科目名
		院_経営デザイン実習(インターンシップ)

3-16. 先進/物理学科、先進研/物理及応用物理学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年		B.1年.数学B2(微分積分) 物理		★C.2年.物理学演習A ▲	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲ ★C.2年.物理学演習A ▲	
	春期	B.1年.化学B1 物理・応物(1) B.1年.化学B1 物理・応物(2) ★C.3年.応用確率過程 ▲	★C.3年.相対性理論 ▲ ★C.2年.電磁気学A (物理) ▲ 院_ソフマター物性(実験)特論 ▲	C.4年.素粒子物理学 ▲ C.4年.物性物理学 ▲ ★C.3年.電磁気学C ▲ 院.物性物理学 ▲ 院.素粒子物理学 ▲ 院.天体核物理学 ▲ 院.量子光学特論 ▲	★C.1年.物理入門 (物理) ▲ ★C.3年.光学A ▲ ★C.3年.宇宙物理学 ▲ C.1年.地球科学A ▲ 院_宇宙物理学 ▲	B.1年.力学A 物理・応物(2) 院.量子情報理論 ▲ ★C.3年.電子工学A ▲ 院.量子相関物理特論B ▲ 院.光エレクトロニクス ▲	
	秋期	B.1年.化学C 外国学生 ▲ B.1年.コンピュータリテラシー 物理・応物 ▲ C.3年.ダイナミカルシステム ▲	★C.2年.量子力学A (物理) ▲ 院_宇宙物理学基礎過程特論B ▲	C.3年.量子エレクトロニクス ▲ ★C.2年.電磁気学B (物理) ▲	★C.1年.場の数理 ▲ C.1年.地球科学B ▲ C.3年.光学B ▲ C.2年.Current Topics in Physics ▲	B.1年.力学B 物理・応物(2) C.3年.デジタル信号処理 ▲	院_計算生物物理学特論 ▲ 院_理論生物物理学特論 ▲
火	通年	B.1年.数学A1(線形代数) 物理 院_統計力学概説 ▲		院_量子力学概説 ▲	★C.3年.物理学演習B ▲	★C.3年.物理学演習B ▲	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲
	春期	★C.3年.統計力学A (物理) ▲	院_量子力学の数学的基礎 ▲ ★C.2年.解析力学 (物理) ▲ C.4年.応用解析 ▲ 院_超伝導物性特論 ▲ 院_応用解析 ▲	★C.3年.量子力学B ▲ C.2年.回路理論A (物理) ▲ 院_素粒子物理学特論A ▲	院_天体形成進化論A ▲	院_分子生物物理学特論 ▲	
	秋期	★C.3年.統計力学B (物理) ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 物理 ▲ ★C.1年.波の物理 ▲ 院_表面・界面物理学特論 ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 物理 ▲ ★C.3年.量子力学C ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 物理 ▲ 院_固体物理学特論 ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 物理 ▲	院_高強度レーザー物理特論 ▲
水	通年				★C.2年.数学演習 (物理) ▲ C.3年.物理実験学 ▲	★C.2年.数学演習 (物理) ▲	
	春期	院_計測・情報工学特論 ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.2年.常微分方程式(物理) ▲ ★C.3年.連続体の物理 ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.2年.複素関数論1(物理) ▲ ★C.3年.固体物理学A ▲ 院_素粒子物理学特論B ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ 【春Q】院_宇宙論特論 ▲ 院_量子物性特論A ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.3年.生物物理学A ▲ 【春Q】院_宇宙論特論 ▲	B.1年.基礎物理学A 外国学生 ▲
秋期		B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年.フーリエ解析(物理) ▲ C.3年.電子工学B ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.3年.固体物理学B ▲ ★C.2年.複素関数論2(物理) ▲ 院_粒子実験特論A ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.3年.原子力理工学概論 ▲ ★C.3年.生物物理学B ▲	B.1年.基礎物理学B 外国学生 ▲	
木	通年		B.1年.数学B2(微分積分) 物理 ★C.3年.物理実験A	★C.3年.物理実験A	★C.3年.物理実験A		
	春期	A.1年.Communication Strategies 1		B.1年.細胞生物学A 物理・応物		A.2年.Concept Building And Discussion 1	
	秋期	A.1年.Communication Strategies 2 B.2年.プログラミング 物理・応物	院_非平衡系物理学特論B ▲ ★C.2年.熱力学 (物理) ▲ 院_非平衡系物理学特論B ▲			A.2年.Concept Building And Discussion 2	
金	通年				★C.1年.物理学研究ゼミナール		
	春期	C.3年.計測工学 ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 B.2年.プログラミング入門 物理・生医 院_原子核概説 ▲ C.4年.原子核物理学 ▲ ★C.3年.関数解析 ▲	B.3年.数値シミュレーション 物理・応物・化学・生医・電生 ▲ ★C.1年.数学概論A ▲	A.2年.Academic Reading 1 院_偏微分方程式特論 ▲	C.3年.非線形現象の数理 ▲	
	秋期	院_統計物理学特論 ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 C.3年.偏微分方程式論 ▲ 院_強相関電子特論 ▲ 院_放射線計測学特論 ▲	B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 物理・応物・化学・生医 ▲ ★C.1年.数学概論B ▲ C.2年.回路理論B (物理) ▲ 院_非線形物理学特論A ▲ 院_光集積回路特論 ▲ 院_加速器科学 ▲	A.2年.Academic Reading 2	★C.2年.非線形問題 ▲	

▲は他科目と合併していることを示します。

※表記について

★:C群必修
☆:C群選択必修
A:A群
B:B群
C:C群

【集中講義(春学期)】

科目名
院_画像情報処理工学特論 ▲
院_素粒子物理学特論D
院_ゆらぎと階層

【集中講義(秋学期)】

科目名
C.4年.現代物理学特論 ▲
院_現代物理学特論 ▲
院_素粒子的宇宙物理学特論B

【集中講義(春・秋学期)】

科目名
院_量子物理学特別講義 ▲

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名
★C.4年.卒業研究
★C.4年.物理実験B ▲

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
物理実験A	3年生以上	1. 履修希望者は、必ず、1次科目登録に登録してください(機材や器具の準備のため)。実験項目の選択をガイダンスで行います。履修者は必ず出席してください。 2. 実験室の最大定員を上回る希望者がある場合は、2年次までの成績により選別を実施する可能性があります。
物理実験B	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
卒業研究	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

<2011年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				3	原子力理工概論 (※1)	2

(※1) 2010年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				4	物性物理学	2

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				2	非線形問題	2
廃止	3	計測システム	2			

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	計測原論	2	⇒ 3	計測工学	2

科目情報の変更について

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				2	Current Topics in Physics	2
廃止	4	放射線計測学A	2			
廃止	4	放射線計測学B	2			

3-17. 先進/応用物理学科、先進研/物理学科及応用物理学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年		B.1年.数学B2(微分積分) 応物		★C.2年.物理学演習 ▲	B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲ ★C.2年.物理学演習 ▲	
	春期	B.1年.化学B1 物理・応物(2) B.1年.化学B1 物理・応物(1) ★C.3年.応用確率過程 ▲	★C.2年.電磁気学A (応物) ▲ ★C.3年.相対性理論 ▲ 院_ソフトウェア物性(実験)特論 ▲	★C.3年.電磁気学C ▲ C.4年.物性物理学 ▲ 院_量子光学特論 ▲ 院_物性物理学 ▲ 院_天体核物理学 ▲ 院_素粒子物理学 ▲	A.2年.Academic Reading 1 ★C.3年.光学A ▲ ★C.1年.物理入門 (応物) ▲ C.4年.宇宙物理学 ▲ C.1年.地球科学A ▲ 院_宇宙物理学 ▲	B.1年.力学A 応物(1) B.1年.力学A 物理・応物(2) C.4年.光エレクトロニクス ▲ ★C.3年.電子工学A ▲ C.1年.地球科学B ▲ 院_量子情報理論 ▲ 院_光エレクトロニクス ▲ 院_量子相関物理特論B ▲	
	秋期	B.1年.化学C 外国学生 ▲ B.1年.コンピュータリテラシー 物理・応物 ▲ C.3年.ダイナミカルシステム ▲	★C.2年.量子力学A (応物) ▲ 院_宇宙物理学基礎過程特論B ▲	C.3年.量子エレクトロニクス ▲ ★C.2年.電磁気学B (応物) ▲	A.2年.Academic Reading 2 ★C.1年.場の数理 ▲ C.3年.光学B ▲ C.1年.地球科学B ▲ C.2年.Current Topics in Physics ▲	B.1年.力学B 物理・応物(2) B.1年.力学B 応物(1) C.3年.デジタル信号処理 ▲	院_計算生物物理学特論 ▲ 院_理論生物物理学特論 ▲
火	通年	B.1年.数学B2(微分積分) 応物	院_統計力学概説 ▲	院_量子力学概説 ▲	★C.3年.応用物理学演習 ▲		B.1年.数学B2(微分積分) 外国学生 ▲
	春期	★C.3年.統計力学A (応物) ▲	★C.2年.解析力学 (応物) ▲ C.4年.応用解析 ▲ 院_量子力学の数学的基礎 ▲ 院_応用解析 ▲ 院_超伝導物性特論 ▲	★C.3年.量子力学B ▲ ★C.2年.回路理論A (応物) ▲ 院_素粒子物理学特論A ▲	院_天体形成進化論A ▲	院_分子生物物理学特論 ▲	
	秋期	★C.3年.統計力学B (応物) ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 応物 ▲ ★C.1年.波の物理 ▲ 院_表面・界面物理学特論 ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 応物 ▲ ★C.3年.量子力学C ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 応物 ▲ 院_天体形成進化論B ▲ 院_固体物理学特論 ▲	B.2年.理工学基礎実験2B 応物 ▲	院_高強度レーザー物理特論 ▲
水	通年			★C.2年.数学演習 (応物) ▲ C.3年.物理実験学 ▲	★C.2年.数学演習 (応物) ▲		
	春期	院_計測・情報工学特論 ▲ ★C.2年.常微分方程式(応物) ▲ ★C.3年.連続体の物理 ▲ C.3年.情報理論	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.2年.複素関数論1(応物) ▲ ★C.3年.固体物理学A ▲ 院_素粒子物理学特論B ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.2年.複素関数論2(応物) ▲ C.3年.情報処理システム ▲ ★C.3年.固体物理学B ▲ 院_粒子実験特論A ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ C.4年.応用光学 【春Q】院_宇宙論特論 ▲ 院_量子物性特論A ▲	B.1年.理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.3年.原子力発電概論 ▲ ★C.3年.生物物理学A ▲ 【春Q】院_宇宙論特論 ▲	B.1年.基礎物理学A 外国学生 ▲
	秋期	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年.フーリエ解析(応物) ▲ C.3年.電子工学B ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年.複素関数論2(応物) ▲ C.3年.情報処理システム ▲ ★C.3年.固体物理学B ▲ 院_粒子実験特論A ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年.複素関数論2(応物) ▲ C.3年.情報処理システム ▲ ★C.3年.生物物理学B ▲	B.1年.理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.3年.原子力工学概論 ▲ ★C.3年.生物物理学B ▲	B.1年.基礎物理学B 外国学生 ▲
木	通年	B.1年.数学A1(線形代数) 応物 ★C.3年.応用物理学実験A	★C.3年.応用物理学実験A	★C.3年.応用物理学実験A			
	春期	A.1年.Communication Strategies 1 B.2年.Cプログラミング入門 応物2クラス(必修) B.2年.Cプログラミング入門 応物1クラス(必修)		B.1年.細胞生物学A 物理・応物	A.2年.Concept Building And Discussion 1		
	秋期	A.1年.Communication Strategies 2 B.2年.Cプログラミング 物理・応物	★C.2年.熱力学 (応物) ▲ 院_非平衡系物理学特論B ▲ 院_非平衡系物理学特論B ▲		A.2年.Concept Building And Discussion 2		
金	通年				★C.1年.応用物理学研究ゼミナール		
	春期	C.3年.計測工学 ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 C.4年.原子核物理学 ▲ ★C.3年.関数解析 ▲ 院_原子核概説 ▲	B.3年.数値シミュレーション 物理・応物・化学・生医・電生 ▲ ★C.1年.数学概論A ▲	院_偏微分方程式特論 ▲	C.3年.非線形現象の数理 ▲	
	秋期	院_統計物理学特論 ▲	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 C.3年.偏微分方程式論 ▲ 院_放射線計測学特論 ▲ 院_強相関電子特論 ▲	B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング 物理・応物・化学・生医 ▲ ★C.1年.数学概論B ▲ C.2年.回路理論B (応物) ▲ 院_光集積回路特論 ▲ 院_加速器科学 ▲ 院_非線形物理学特論A		★C.2年.非線形問題 ▲	

“▲”は他科目と合併していることを示します。

※表記について

★: C群必修

☆: C群選択必修

A: A群

B: B群

C: C群

【集中講義(春学期)】

科目名

院_素粒子物理学特論D

院_ゆらぎと階層

院_画像情報処理工学特論 ▲

【集中講義(秋学期)】

科目名

C.4年.現代物理学特論 ▲

院_現代物理学特論 ▲

院_素粒子的宇宙物理学特論B

【集中講義(春・秋学期)】

科目名

院_量子物理学特別講義 ▲

【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】

科目名

★C.4年.応用物理学実験B ▲

★C.4年.卒業研究

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
Cプログラミング入門	2018年度 入学者	以下のクラス分けに従ってWeb登録してください。 応物1クラス(木曜1限):1Y18B001~1Y18B052 応物2クラス(木曜1限):1Y18B053~1Y18B104 上記以外の方が履修を希望する場合、上記履修者が優先となり、定員に達した場合は抽選となります。
応用物理学実験A	3年生以上	1. 履修希望者は、必ず、1次科目登録にWeb登録してください (機材や器具の準備のため)。実験項目の選択をガイダンス で行います。履修者は必ず出席してください。 2. 実験室の最大定員を上回る希望者がある場合は、2年次ま での成績により選別を実施する可能性があります。
応用物理学実験B	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
卒業研究	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
情報処理システム	3年生以上	定員上限(50名)があります。履修希望者が50名を超えた場合 は抽選となります。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

<2011年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
新設					3	原子力理工概論(※1)	2

(※1) 2010年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
廃止	4	先端計測・制御	2				

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
新設					4	物性物理学	2

科目情報の変更について

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
新設					2	非線形問題	2
廃止	3	計測システム	2				

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	計測原論	2		2	計測工学	2

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	⇒	学年	変更後の科目名	単位数
新設					2	Current Topics in Physics	2
廃止	4	放射線計測学A	2				
廃止	4	放射線計測学B	2				

3-18. 先進/化学・生命化学科、先進研/化学・生命化学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年					
	春期	A.1年,Communication Strategies 1 C.3年,酵素工学 ▲ ★C.3年,物理化学C	B.1年,基礎の数学 化学 C.3年,有機金属化学 ▲ ★C.3年,有機化学実験	★C.3年,有機化学実験	★C.3年,有機化学実験	B.1年,力学C 化学
火	通年					
	春期	A.1年,Communication Strategies 2 ★C.2年,生命化学B C.4年,バイオプロセス ▲ C.3年,光物理化学	B.1年,数学A2(線形代数) 化学 B.2年,理工学基礎実験2B 化学 ▲ C.3年,メディカルケミストリー	B.2年,理工学基礎実験2B 化学 ▲ ★C.3年,物理化学実験 ★C.1年,無機化学A	B.2年,理工学基礎実験2B 化学 ▲ ★C.3年,物理化学実験	B.2年,理工学基礎実験2B 化学 ▲ ★C.3年,物理化学実験 院_化学合成法特論 ▲
水	通年					
	春期	A.2年,Academic Reading 1 C.4年,解析力学 ▲ ★C.3年,生命化学C	C.4年,高分子化学 ▲ ★C.3年,有機化学実験 C.2年,振動と波動 ▲	★C.2年,無機分析化学実験 ★C.3年,有機化学実験	★C.2年,無機分析化学実験 ★C.3年,有機化学実験	★C.2年,無機分析化学実験
木	通年					
	春期	A.2年,Academic Reading 2 ★C.1年,無機化学B C.3年,有機反応論 ▲ C.3年,生命化学D	B.2年,数学E(関数論) 化学 ▲	★C.3年,物理化学実験 ★C.2年,生命化学実験 @TWins C.1年,化学工学A ▲ 院_無機反応化学特論 ▲	★C.3年,物理化学実験 ★C.2年,生命化学実験 @TWins	★C.3年,物理化学実験 ★C.2年,生命化学実験 @TWins
金	通年					
	春期	C.2年,化学熱力学 ▲	B.1年,理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ B.2年,FORTRANプログラミング入門 化学 ▲ C.3年,磁気共鳴化学	B.1年,理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ B.2年,数学D(微分方程式) 化学 ▲ C.3年,生命有機化学 ▲ C.3年,固体物理学A ▲	B.1年,理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ B.2年,数学C(ベクトル解析) 化学 ▲ C.3年,構造有機化学 ▲ C.1年,基礎統計学 ▲	B.1年,理工学基礎実験1A IIIブロック ▲
土	通年					
	春期	B.2年,FORTRANプログラミング 化学 ▲ C.2年,化学統計力学 ▲	B.1年,理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ C.2年,化学工学B ▲ C.3年,放射化学 C.2年,電磁気学B(化学) ▲	B.1年,理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年,生命化学実験 @TWins C.3年,有機立体化学 C.3年,固体物理学B ▲	B.1年,理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年,生命化学実験 @TWins C.3年,無機反応論	B.1年,理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年,生命化学実験 @TWins ★C.3年,物理化学演習
日	通年					
	春期	B.1年,生命科学概論A 化学・応化 ▲ ★C.2年,生命化学A C.3年,電気化学 ▲	★C.2年,有機化学C	★C.1年,基礎化学演習		A.2年,Concept Building And Discussion 1 院_分子生物学特論 ▲
月	通年					
	春期	B.1年,細胞生物学B 化学 ★C.2年,有機化学演習 ▲ C.3年,計算化学	C.3年,分光化学 ▲ C.2年,反応有機化学 ▲		B.1年,基礎電磁気学 化学	A.2年,Concept Building And Discussion 2 C.3年,無機固体化学
火	通年					
	春期	C.3年,金属錯体化学 ★C.2年,物理化学A	A.1年,Academic Lecture Comprehension 1 C.4年,触媒化学 ▲ C.3年,量子化学 C.4年,関数解析 ▲	B.3年,数値シミュレーション 物理・応物・化学・生医・電生 ▲ ★C.1年,有機化学A ▲		[夏Q]★C.1年,基礎化学B [春Q]★C.1年,基礎化学A
水	通年					
	春期	★C.2年,分析化学概論 C.3年,生命環境化学	A.1年,Academic Lecture Comprehension 2 ★C.2年,物理化学B C.3年,無機錯体化学	B.3年,ハイパフォーマンスコンピューティング 物理・応物・化学・生医 ▲ ★C.1年,有機化学B ★C.3年,機器分析実験 院_電子状態理論特論 ▲	C.1年,グリーンマテリアルサイエンス ▲ ★C.3年,機器分析実験	B.1年,コンピュータリテラシー 化学 ▲ ★C.3年,機器分析実験

▲は他科目と合併していることを示します。

※表記について

- ★:C群必修
- ☆:C群選択必修
- A:A群
- B:B群
- C:C群

【集中講義(春学期)】

【集中講義(秋学期)】

【集中講義(春・秋学期)】

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名	科目名	科目名	科目名
院_分子電気化学	院_化学技術のアセスメントおよびデザインI ▲ 院_物理化学特論 院_サイエンスコミュニケーションと研究倫理 ▲		[冬Q]C.3年,研究倫理概論 ▲ ★C.4年,卒業論文

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
卒業論文	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
基礎化学A、基礎化学B	1年生以上	両科目とも、週に2回授業を行うクォーター科目です。基礎化学Aは春クォーター、基礎化学Bは夏クォーターに開講します。2017年度より開講形態が変更となりましたので、特に再履修の学生は注意してください。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

<2012年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	生体構成物質化学	2	⇒	3	メディシナルケミストリー	2
新設					1	グリーンマテリアルサイエンス	2

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				2	物理化学B演習	1
新設				2	化学熱力学	2

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				1	基礎統計学	2
新設				3	研究倫理概論(※1)	2

(※1)2014年度以前入学者が履修・修得した場合は、「専門選択」に算入されます。

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
廃止	2	物理化学B演習	1			

3-19. 先進/応用化学科、先進研/応用化学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	
月	通年		B.1年.数学A1(線形代数) 応化(2) B.1年.数学A1(線形代数) 応化(1)				
	春期	A.1年. Communication Strategies 1 ☆C.3年. 酵素工学 ▲ ★C.2年. 物理化学A	★C.2年. 応用化学基礎演習C C.4年. 上級化学工学A ☆C.3年. 有機金属化学 ▲ 院_化学工学特論A ▲	★C.3年. 物理化学実験 ★C.3年. 応用化学実験II C.4年. 上級生物化学 ▲ 院_生物化学特論 ▲	★C.3年. 物理化学実験 ★C.3年. 応用化学実験II ★C.3年. 物理化学工学B ▲ ★C.1年. 応用化学入門 院_化学工学特論B ▲	A.2年. Academic Reading 1 ★C.3年. 応用化学実験II ★C.3年. 物理化学実験 ☆C.4年. 工業化学実験II	
	秋期	A.1年. Communication Strategies 2 ☆C.3年. バイオプロセス ▲ 院_化工研究手法特論A 【秋Q】院_ハイブリッド材料化学 【冬Q】院_ナノ空間化学 ▲	★C.2年. 物理化学B ☆C.3年. 機器分析演習	★C.3年. 工業化学実験I ★C.3年. 化学工学実験I	★C.3年. 化学工学実験I ★C.3年. 工業化学実験I 院_分離・プロセス工学特論	A.2年. Academic Reading 2 ★C.3年. 化学工学実験I 院_材料プロセス工学特論	
火	通年						
	春期	C.4年. 上級物理化学B ▲ ★C.2年. 分析化学B 院_物理化学特論B ▲	★C.1年. 化学数学A ☆C.2年. 高分子化学 ▲ C.2年. 振動と波動 ▲	★C.3年. 物理化学実験 ★C.3年. 応用化学実験II ★C.1年. 無機化学A 院_微生物バイオテクノロジー特論	B.1年. 力学C 応化 ★C.3年. 物理化学実験 ★C.3年. 応用化学実験II	★C.3年. 物理化学実験 ★C.3年. 応用化学実験II C.4年. 上級有機化学A ▲ 院_有機化学特論A ▲ 院_工業プロセス化学	
	秋期	★C.2年. 応用化学基礎演習D ☆C.3年. 有機反応論 ▲ 【冬Q】院_機能高分子化学 ▲	★C.1年. 化学数学B 院_化工研究手法特論B	★C.3年. 工業化学実験I ★C.3年. 化学工学実験I ★C.1年. 化学工学A ▲	B.1年. 基礎電磁気学 応化 ★C.3年. 工業化学実験I ★C.3年. 化学工学実験I	★C.3年. 化学工学実験I 【秋Q】院_天然物合成化学特論	
水	通年						
	春期	☆C.3年. 環境調和プロセス工学 【夏Q】院_有機合成化学特論 【春Q】院_生物有機化学特論 4年 補講特選	B.1年. 理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ☆C.3年. 無機固体化学 ★C.2年. 有機化学B	B.1年. 理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.2年. 化学工学基礎実験 ★C.2年. 有機化学実験II ☆C.2年. 生命有機化学 ▲ 院_バイオテクノロジー特論	B.1年. 理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ ★C.2年. 無機・分析化学実験II ★C.2年. 化学工学基礎実験 C.3年. 構造有機化学 ▲	B.1年. 理工学基礎実験1A IIIブロック ▲ 【春Q】院_マテリアルデザイン科学ジョイントセミナー 【春Q】院_マテリアルデザイン科学ジョイントセミナー 【春Q】院_ナノスケール科学ジョイントセミナー	【春Q】院_マテリアルデザイン科学ジョイントセミナー 【春Q】院_ナノスケール科学ジョイントセミナー
	秋期	☆C.3年. プロセス設計 【冬Q】院_有機金属反応化学特論 4年 補講特選	B.1年. 理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ 【秋Q】G.4年. 化学物質リスクマネージメント ▲ ★C.2年. 化学工学B ▲ 【秋Q】院_化学物質リスクマネージメント ▲ 【秋Q】院_化学物質リスクマネージメント ▲	B.1年. 理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年. 有機化学実験 ★C.2年. 応用化学実験I	B.1年. 理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.2年. 有機化学実験 ★C.2年. 応用化学実験I	B.1年. 理工学基礎実験1B IIIブロック ▲ ★C.3年. 応用化学専門演習	
木	通年						
	春期	B.1年. 生命科学概論A 化学・応化 ▲ ☆C.3年. 電気化学 ▲ 1年 補講特選	C.4年. 上級物理化学A ▲ ☆C.3年. 材料プロセス工学 院_物理化学特論A ▲ 2年 補講特選	☆C.4年. 工業化学実験II ☆C.4年. 化学工学実験II	☆C.4年. 工業化学実験II ☆C.4年. 化学工学実験II		
	秋期	★C.2年. 生物化学 【冬Q】院_生体高分子特論 ▲ 【秋Q】院_高分子物性・材料特論 ▲ 院_無機機器分析法 ▲ 3年 補講特選	B.2年. 理工学基礎実験2B 応化 ★C.1年. 無機化学B C.3年. 分光化学 ▲ C.3年. 反応有機化学 ▲ 【秋Q】院_応用電気化学特論A ▲ 【冬Q】院_応用電気化学特論B ▲	B.2年. 理工学基礎実験2B 応化 ★C.1年. 無機・分析化学実験I ★C.1年. 有機化学基礎実験 院_エネルギー最前線 ▲	B.2年. 理工学基礎実験2B 応化 ★C.1年. 無機・分析化学実験I ★C.1年. 有機化学基礎実験	B.2年. 理工学基礎実験2B 応化	
金	通年						
	春期	A.1年. Academic Lecture Comprehension 1 B.3年. 細胞生物学B 生医・応化 院_触媒化学特論A 2年 補講特選	C.4年. 上級無機化学 ▲ ☆C.3年. 触媒化学 ▲ 院_無機化学特論 ▲ 【春Q】院_触媒プロセス化学 ▲ 2年 補講特選	★C.1年. 有機化学A ★C.3年. 応用化学総論	★C.1年. 応用化学基礎演習A ★C.3年. 応用化学総論	A.2年. Concept Building And Discussion 1 B.1年. 力学C 応化(物理未履修者用クラス) ☆C.4年. 化学工学実験II 3年 補講特選	B.1年. 力学C 応化(物理未履修者用クラス) ☆C.4年. 化学工学実験II
	秋期	A.1年. Academic Lecture Comprehension 2 院_触媒化学特論B 2年 補講特選	★C.1年. 分析化学A ☆C.3年. 工業化学 【秋Q】院_触媒反応工学	★C.1年. 応用化学基礎演習B ★C.3年. 化学工学実験I ★C.3年. 工業化学実験I	★C.3年. 化学工学実験I ★C.3年. 工業化学実験I	A.2年. Concept Building And Discussion 2 B.1年. 基礎電磁気学 応化(未履修者) ★C.3年. 化学工学実験I 【秋Q】院_エネルギーマテリアル特論A ▲ 【冬Q】院_エネルギーマテリアル特論B ▲	B.1年. 基礎電磁気学 応化(未履修者)

▲は他科目と合併していることを示します。

※記載のある学期・曜日時限で補講を行います。当該学年の学生は時間割を空けておくこと。

※表記について

- ★: C群必修
- ☆: C群選択必修
- A: A群
- B: B群
- C: C群

【集中講義(春学期)】

科目名	科目名
院_プロセスダイナミクス	☆C.3年. 環境化学工学
院_触媒反応化学	☆C.3年. 化学工学熱力学
院_応用化学研究倫理 ▲	☆C.3年. 装置・プロセス開発
	C.4年. 知的所有権特論 ▲
	院_化学技術のアセスメントおよびデザインI ▲
	院_知的所有権特論 ▲

【集中講義(秋学期)】

科目名	科目名
☆C.3年. 環境化学工学	★C.4年. 卒業論文
☆C.3年. 化学工学熱力学	院_応用化学特別実験
☆C.3年. 装置・プロセス開発	院_特定課題演習・実験

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名	科目名
★C.4年. 卒業論文	
院_応用化学特別実験	
院_特定課題演習・実験	

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
補講枠	全員	時間割表にて「補講枠」となっている時間帯には、科目登録しないでください。ただし、必修科目の再履修の時間割と重なってしまった場合には、そちらを優先してください。
工業化学実験I/化学工学実験I 無機・分析化学実験I,II 化学工学基礎実験/応用化学実験I 有機化学基礎実験/有機化学実験	各科目履修者	クラス分け結果はガイダンス会場で発表されます。
卒業論文	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
工業化学実験II 化学工学実験II	4年生以上	どちらの科目を履修するかは、教員や学科の指示に従ってください。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

<2011年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	1	無機化学I,II/有機化学I 化学数学I,II/化学工学I 分析化学I	各2	⇒	1	無機化学A,B/有機化学A 化学数学A,B/化学工学A 分析化学A	各2
名称	1	応用化学基礎演習I,II	各1	⇒	1	応用化学基礎演習A,B	各1
名称	2	有機化学II/物理化学I,II 分析化学II/化学工学II	各2	⇒	2	有機化学B/物理化学A,B 分析化学B/化学工学B	各2
名称	2	応用化学基礎演習III,IV	各1	⇒	2	応用化学基礎演習C,D	各1
名称	3	生理活性物質化学	2	⇒	3	生命有機化学	2
名称	3	精密合成化学	2	⇒	3	有機反応論	2
学年	3	理工学基礎実験2B	3	⇒	2	同左	3
廃止	3	無機工業化学	2				
名称	4	上級有機化学I,II 上級物理化学I,II 上級化学工学I,II	各2	⇒	4	上級有機化学A,B 上級物理化学A,B 上級化学工学A,B	各2

科目情報の変更について

<2012年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
新設					3	材料プロセス工学 (※2)	2
廃止	3	医用化学工学	2				

(※2)2011年度以前入学者が履修・修得した場合は、「専門選択必修」に算入されます。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
廃止	1	コンピュータリテラシー (※3)	2				
名称	3	有機工業化学	2	⇒	3	工業化学	2

(※3)2012年度以前入学者が2013年度以降に他学科の「コンピュータリテラシー」を修得した場合は、「C群専門選択」に算入されます。2013年度以降入学者が他学科の「コンピュータリテラシー」を修得した場合は、「他学科聴講」に算入されます。

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	プロセス開発	2	⇒	3	装置・プロセス開発	2

3-20. 先進/生命医科学科、先進研/生命医科学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	
月	通年						
	春期	B.1年.化学B2.生医 【夏Q】★C.3年.薬理学B 【春Q】★C.3年.薬理学A	C.4年.生命機能材料科学 ▲ @TWIns ★C.2年.生理学A 院.生命機能材料科学特論 ▲ @TWIns	A.1年.Communication Strategies 1 ★C.3年.生命医科学実験II ▲ @TWIns	B.1年.力学C.生医(物理未履修者用クラス) C.4年.脳神経科学 ▲ @TWIns ★C.3年.生命医科学実験II ▲ @TWIns 院.脳神経科学特論 ▲ @TWIns	B.1年.力学C.生医 C.4年.生体物質解析概論 ▲ @TWIns ★C.3年.生命医科学実験II ▲ @TWIns 院.生物物性科学特論 ▲ @TWIns	
	秋期	★C.1年.分子細胞生物学A	B.2年.理工学基礎実験2B.生医 ▲ C.4年.生物機能工学 ▲ @TWIns C.3年.感染症と生体防御 ★C.1年.物理化学A 院.生物機能工学特論 ▲ @TWIns	A.1年.Communication Strategies 2 B.2年.理工学基礎実験2B.生医 ▲ 【秋Q】C.4年.海洋生命資源工学 ▲ @TWIns ★C.3年.臨床医学概論 【秋Q】院.生命分子工学特論(生命医科) ▲ @TWIns	B.1年.基礎電磁気学.生医 B.2年.理工学基礎実験2B.生医 ▲ 【秋Q】C.4年.海洋生命資源工学 ▲ @TWIns ★C.3年.臨床医学概論 【秋Q】院.生命分子工学特論(生命医科) ▲ @TWIns	B.2年.理工学基礎実験2B.生医 ▲ 【秋Q】C.3年.がんの生物学	
火	通年						
	春期	B.1年.力学C.生医(物理未履修者用クラス)	★C.2年.分子細胞生物学B	★C.3年.生命医科学実験II ▲ @TWIns	★C.3年.生命医科学実験II ▲ @TWIns	院.脳科学講義B ▲ ★C.3年.生命医科学実験II ▲ @TWIns	
	秋期	B.1年.基礎電磁気学.生医 院.神経科学の最前線 ▲ ★C.2年.生理学B C.3年.神経科学の最前線 ▲ 院.神経科学の最前線 ▲	★C.2年.分子細胞生物学C 【秋Q】★C.1年.有機化学A	★C.1年.解剖・組織学実習 ★C.2年.分析化学A	★C.1年.解剖・組織学実習	院.脳科学講義A ▲ C.2年.遺伝医学 ★C.3年.生命医科学ゼミナールII	院.脳科学講義A ▲ 院.医工学特論 @TWIns
水	通年		B.1年.数学B1(微積分).生医				
	春期			★C.2年.生命医科学実験I ▲ @TWIns	【春Q】C.3年.フロンティア・バイオメディカルエンジニアリング ★C.2年.生命医科学実験I ▲ @TWIns ★C.1年.基礎統計学 ▲	★C.2年.生命医科学実験I ▲ @TWIns ★C.1年.生命医科学ゼミナールI	
	秋期	【冬Q】★C.1年.有機化学B		★C.1年.物理学演習	★C.1年.物理学演習		
木	通年						
	春期	B.1年.化学B3.生医 ★C.2年.物理化学B	B.1年.理工学基礎実験1A. IVブロック ▲ 【春Q】C.3年.生物物性科学の最前線 @TWIns ★C.2年.生化学	B.1年.理工学基礎実験1A. IVブロック ▲ ★C.2年.生命医科学実験I ▲ @TWIns	B.1年.理工学基礎実験1A. IVブロック ▲ ★C.2年.生命医科学実験I ▲ @TWIns	B.1年.理工学基礎実験1A. IVブロック ▲ C.3年.先端分子微生物学 ★C.2年.生命医科学実験I ▲ @TWIns	
	秋期	C.2年.有機化学演習 ▲ @TWIns C.4年.生体分子集合科学 ▲ @TWIns 院.生体分子集合科学特論 ▲ @TWIns	B.1年.理工学基礎実験1B. IVブロック ▲ 【秋Q】C.3年.フロンティア分子生物学論 ★C.2年.微生物学	B.1年.理工学基礎実験1B. IVブロック ▲ 【秋Q】C.2年.生物統計学 【冬Q】C.2年.バイオインフォマティクス演習 I ★C.3年.生命医科学実験III ▲ @TWIns	B.1年.理工学基礎実験1B. IVブロック ▲ ★C.3年.生命医科学実験III ▲ @TWIns 【秋Q】C.2年.生物統計学 【冬Q】C.2年.バイオインフォマティクス演習 I	B.1年.理工学基礎実験1B. IVブロック ▲ ★C.3年.生命医科学実験III ▲ @TWIns	
金	通年		B.1年.数学B1(微積分).生医(化学未履修) ▲				
	春期	B.1年.化学C.生医(化学未履修者用クラス) ▲ B.3年.細胞生物学B.生医・応化 【春Q】★C.2年.応用数学A 【夏Q】★C.2年.応用数学B	B.2年.Cプログラミング入門.物理・生医 C.3年.神経科学	A.1年.Academic Lecture Comprehension 1 A.2年.Concept Building And Discussion 1 B.3年.数値シミュレーション.物理・応物・化学・生医・電生 ▲ C.4年.病態医学 ▲ @TWIns 院.病態医学特論 ▲ @TWIns	A.2年.Academic Reading 1 C.4年.病態医学 ▲ @TWIns 院.病態医学特論 ▲ @TWIns	B.1年.生命科学概論B.生医 ▲ C.4年.病態医学 ▲ @TWIns C.4年.病態医学 ▲ @TWIns 院.病態医学特論 ▲ @TWIns	C.4年.細胞情報学A ▲ @TWIns 院.細胞情報学特論A ▲ @TWIns
	秋期	C.4年.細胞骨格制御学 ▲ @TWIns 院.細胞骨格制御学特論 ▲ @TWIns	★C.2年.分析化学B	A.1年.Academic Lecture Comprehension 2 A.2年.Concept Building And Discussion 2 B.3年.ハイパフォーマンスコンピューティング.物理・応物・化学・生医 ★C.3年.生命医科学実験III ▲ @TWIns	A.2年.Academic Reading 2 B.1年.コンピュータリテラシー.生医 ▲ ★C.3年.生命医科学実験III ▲ @TWIns	B.2年.Cプログラミング.生医 ▲ ★C.3年.生命医科学実験III ▲ @TWIns	

*▲は他科目と合併していることを示します。

※表記について

★:C群必修

☆:C群選択必修

A:A群

B:B群

C:C群

【集中講義(春学期)】

科目名
C.3年.Bioscience and Biotechnology for Life Science ▲

【集中講義(秋学期)】

科目名
C.3年.バイオインフォマティクス演習II 院.サイエンスコミュニケーションと研究倫理 ▲

【集中講義(春・秋学期)】

科目名
院.先進医療実地実習A

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名
【冬Q】★C.3年.研究倫理概論 ▲ ★C.4年.卒業研究 @TWIns C.4年.生命医科学実験IV @TWIns (春学期) C.4年.生命医科学実験V @TWIns (秋学期)

科目別注意事項

科目名	対象	注意事項
卒業研究	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。
物理化学A	1年生以上	<p><2017年度以降入学者> 1年時に秋学期設置の「物理化学A」が自動登録されます。春学期設置の「物理化学A 16前」は履修できません。</p> <p><2016年度以前の入学者> 「物理化学A」未修得者は、春学期設置の「物理化学A 16前」をWeb登録してください。春学期設置の「物理化学A 16前」がなかった場合も、秋学期設置の「物理化学A」は履修できません。</p>

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年：配当年次が変更となります。

名称：科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設：新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止：廃止となった科目です。履修することはできません。

振替：必修科目が廃止となったため、単位未取得の方は、振替科目を履修してください。

分割：分けて開講することになった科目です。変更前に未修得の場合、新科目のすべてを履修する必要があります。

単位数：単位数が変更となります。

<2013年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目	単位数	学年	変更後の登録科目	単位数
新設				3	Bioscience and Nanotechnology (※2)	2
新設				3	Intermediate Bioscience (※1)	2
新設				4	細胞骨格制御学 (※1)	2

(※1)2012年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目	単位数	学年	変更後の登録科目	単位数
名称	4	細胞情報学	2	4	細胞情報学A	2
新設				3	神経科学の最前線	4

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				3	がんの生物学	2
新設				3	研究倫理概論(※2)	2
新設				2	有機化学演習	1

(※2)2014年度以前入学者が履修・修得した場合は、「専門選択」に算入されます。

科目情報の変更について

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				3	スマート・バイオインスパイアード材料(※3)	2
新設				3	フロンティア分子生物学論(※3)	2

(※3)2015年度以前入学者が履修・修得した場合は、「専門選択」に算入されます。

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
分割	1	有機化学	2	⇒ 1	有機化学A	1
分割	1	有機化学	2	⇒ 1	有機化学B	1
分割	2	応用数学	2	⇒ 2	応用数学A	1
分割	2	応用数学	2	⇒ 2	応用数学B	1
分割	3	薬理学	2	⇒ 3	薬理学A	1
分割	3	薬理学	2	⇒ 3	薬理学B	1
学年	2	物理化学A	2	⇒ 1	物理化学A	2
名称	2	バイオインフォマティクス演習	2	⇒ 2	バイオインフォマティクス演習 I	2
名称	3	Bioscience and Nanotechnology	2	⇒ 3	Bioscience and Biotechnology for Life Science	2
新設				3	生物物性科学の最前線	2
新設				3	先端分子微生物学	2
新設				3	フロンティア・バイオメディカルエンジニアリング	2
新設				3	バイオインフォマティクス演習II	1
廃止	3	環境衛生学	2			

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
名称	3	ウイルス学	2	⇒ 3	感染症と生体防御	2
単位	3	生物物性科学の最前線	2	3	生物物性科学の最前線	1
単位	3	がんの生物学	2	3	がんの生物学	1
廃止	3	免疫学	2			
廃止	3	Intermediate Bioscience	2			
廃止	3	スマート・バイオインスパイアード材料	2			

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
単位数	3	神経科学の最前線	4	⇒ 3	神経科学の最前線	2
単位数	3	フロンティア分子生物学論	2	⇒ 3	フロンティア分子生物学論	1
単位数	3	フロンティア・バイオメディカルエンジニアリング	2	⇒ 3	フロンティア・バイオメディカルエンジニアリング	1

3-21. 先進/電気・情報生命工学科、先進研/電気・情報生命工学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年					
	春期	B.1年.化学A 電生(化学未履修者用クラス) ◆ C.3年以上.情報理論 C.2年以上.生理学	B.1年.プログラミング入門 電生1クラス(月2) B.1年.Javaプログラミング入門 電生2クラス(月2) B.2年.理工学基礎実験2B 電生 C.3年以上.免疫学	B.1年.力学A 電生(物理未履修者用クラス) B.1年.理工学基礎実験2B 電生 C.3年以上.数理生物学 院_情報学習 ◆	B.1年.細胞生物学A 電生 18前再 (1) ◆ B.1年.細胞生物学A 電生 18前再 (2) ◆ B.2年.理工学基礎実験2B 電生 C.3年以上.電子デバイス ★C.1年以上.生命科学A (2) ◆ ★C.1年以上.生命科学A (1) ◆ 院_バイオインフォマティクス特論 院_超電導応用特論 ◆	B.1年.力学A 電生(物理未履修者用クラス) B.2年.理工学基礎実験2B 電生 C.4年以上.ネットワーク ★C.3年以上.プロジェクト研究A
	秋期	B.1年.化学B1 電生(2) B.1年.化学B1 電生(1) C.2年以上.システム解析 C.4年以上.マシンデザイン 院_誘電体電子物性 ◆	B.1年.プログラミング 電生1クラス(月2) B.1年.Javaプログラミング 電生2クラス(月2) C.2年以上.電気機器	B.1年.力学B 電生(物理未履修者用クラス) C.4年以上.電力工学 ★C.2年以上.電気・情報生命工学実験A	C.4年以上.現代電力系統技術 ★C.2年以上.電気・情報生命工学実験A 院_光子素子	B.1年.力学B 電生(物理未履修者用クラス) C.4年以上.バイオインフォマティクス C.2年以上.プログラム設計とアルゴリズム
火	通年					
	春期	B.2年.アプリケーション開発プロジェクト 電生 ◆ C.2年以上.確率・統計 院_光物性工学 ◆	B.1年.理工学基礎実験1A IIブロック ◆ C.3年以上.電気エネルギーシステムと環境 C.2年以上.生物有機化学 院_モデリングと制御	B.1年.理工学基礎実験1A IIブロック ◆ ★C.3年以上.電気・情報生命工学実験A B組 C.2年以上.数値解析 院_分子センサデバイス特論	B.1年.理工学基礎実験1A IIブロック ◆ ★C.3年以上.電気・情報生命工学実験A B組 C.2年以上.物性基礎論	B.1年.理工学基礎実験1A IIブロック ◆ C.4年以上.電気伝導論 ◆ 院_量子材料学特論 ◆
秋期	C.3年以上.多変量解析 C.4年以上.神経科学の最前線 ◆ C.2年以上.分子進化学 院_神経科学の最前線 ◆	C.3年以上.理工学基礎実験1B IIブロック ◆ C.4年以上.メカトロニクス 院_薬理学・毒物学 ◆ @TWins	B.1年.理工学基礎実験1B IIブロック ◆ C.3年以上.場の理論入門 C.2年以上.遺伝学	B.1年.理工学基礎実験1B IIブロック ◆ C.3年以上.パターン認識 C.2年以上.物質の電子論 院_半導体工学特論	B.1年.理工学基礎実験1B IIブロック ◆ C.2年以上.計測工学 C.3年以上.計測工学 院_設計生物学 @TWins 院_先進電気エネルギーシステム ◆	
水	通年					
	春期	B.1年.プログラミング入門 電生3クラス(水1) B.1年.Javaプログラミング入門 電生1クラス(水1) C.2年以上.エネルギー変換 C.3年以上.最適化の理論と応用	C.2年以上.分子生物学B C.3年以上.パワーエレクトロニクス 院_情報と制御	B.2年.数学C(ベクトル解析) 電生2 B.2年.数学C(ベクトル解析) 電生1 C.3年以上.誘電体材料	B.2年.数学D(微分方程式) 電生1 B.2年.数学D(微分方程式) 電生2 C.4年以上.磁気と超伝導 C.3年以上.オペレーティングシステム C.3年以上.物質の電子論	A.2年. Academic Reading 1 B.1年.力学A 電生 C.3年以上.原子力発電概論 ◆ 院_フォトリソグラフィ ◆
秋期	B.1年.Javaプログラミング 電生1クラス(水1) B.1年.プログラミング 電生3クラス(水1) 院_マトリクス計算特論	C.2年以上.データビジュアライゼーション C.2年以上.半導体の物理 C.3年以上.超音波デバイス 院_パワーエレクトロニクス特論	★C.3年以上.電気・情報生命工学実験C @TWins C.2年以上.電子回路A	B.2年.数学E(関数論) 電生2 B.2年.数学E(関数論) 電生1 ★C.3年以上.電気・情報生命工学実験C @TWins C.1年以上.生命科学B (2) C.1年以上.生命科学B (1)	B.2年. Academic Reading 2 B.1年.力学B 電生 C.3年以上.原子力工学概論 ◆ 院_生命システム論	
木	通年					
	春期	A.1年. Communication Strategies 1 C.2年以上.量子論 C.3年以上.電子回路B	B.1年.基礎の数学 電生(2) B.1年.基礎の数学 電生(1) C.3年以上.制御工学 ★C.2年以上.回路理論A 1クラス	★C.3年以上.電気・情報生命工学実験B B組	B.1年.プログラミング入門 電生2クラス(木4) ★C.3年以上.電気・情報生命工学実験B B組 院_先端生命科学特論	★C.1年以上.電気・情報生命工学フロンティア ★C.4年以上.科学技術と倫理
秋期	A.1年. Communication Strategies 2 C.2年以上.量子力学 C.4年以上.画像処理	B.1年.プログラミング 電生2クラス(木2) C.2年以上.回路理論B 2クラス C.2年以上.回路理論A 1クラス			C.2年以上.生化学	
金	通年					
	春期	B.1年.数学B1(微分積分) 電生(2) B.1年.数学B1(微分積分) 電生(1) C.3年以上.電気法規・施設管理 C.3年以上.薬理学B C.2年以上.信号処理	A.1年. Academic Lecture Comprehension 1 C.3年以上.電力回路 C.2年以上.基礎統計熱力学 院_確率的情報処理特論	B.3年.数値シミュレーション 物理・応物・化学・生医・電生 ◆ ★C.1年以上.電磁気学A (1クラス) C.2年以上.デジタル回路 ★C.1年以上.電磁気学A (2クラス) ★C.1年以上.電磁気学要論	A.2年. Concept Building And Discussion 1 ★C.1年以上.電磁気学A・演習 (1クラス) ★C.1年以上.電磁気学要論演習 ★C.1年以上.電磁気学A・演習 (2クラス) C.3年以上.遺伝子工学	C.3年以上.合成生物学 ★C.2年以上.回路理論A・演習 1クラス C.4年以上.集積回路 ◆ ★C.2年以上.回路理論A・演習 2クラス 院_集積回路 ◆
秋期	C.2年以上.薬理学A	A.1年. Academic Lecture Comprehension 2 C.2年以上.プラズマエレクトロニクス	C.1年以上.電磁気学B (1クラス) C.2年以上.生物学史 C.1年以上.電磁気学B (2クラス) C.1年以上.電磁気学B (3クラス)	A.2年. Concept Building And Discussion 2 C.1年以上.電磁気学B・演習 (1クラス) C.1年以上.電磁気学B・演習 (2クラス) C.1年以上.電磁気学B・演習 (2クラス)	C.2年以上.回路理論B・演習 1クラス C.2年以上.回路理論B・演習 2クラス	院_細胞分子生物学 ◆ @TWins
土	通年					
	春期					
秋期						

◆は他科目と合併していることを示します。

※表記について

★:C群必修

☆:C群選択必修

A:A群

B:B群

C:C群

【集中講義(春学期)】

科目名
C.4年以上.時間生物学 ◆ @TWins
C.4年以上.食・栄養科学
院_新エネルギー工学・太陽光発電
院_時間生物学 ◆ @TWins
院_ブレイン・マシンインターフェース

【集中講義(秋学期)】

科目名
C.2年以上.発生生物学
C.4年以上.システム生物学 ◆ @TWins
院_システム生物学 ◆ @TWins
院_数値解析特論

【集中講義(春・秋学期)】

科目名
院_先進理工海外プロジェクト ◆

【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】

科目名
★C.3年以上.プロジェクト研究B (秋学期)
★C.4年以上.卒業研究A (春学期)
★C.4年以上.卒業研究B (春学期)
★C.4年以上.卒業研究B (秋学期)

科目別注意事項

科目名	対象学年	注意事項
Cプログラミング入門 Javaプログラミング入門 Cプログラミング Javaプログラミング	新入生	自動登録されます。 ただし、次のような理由で登録されたクラスとは異なる履修方法を希望する場合は、学科ガイダンス時に学科教員へ相談してください。 一すでにJavaを知っているためCを学びたい ープログラミングは得意なので、早いうちに両方を学びたい ※2年生以上は任意のクラスを登録してください。
電磁気学B・同演習	1年生以上	全員、「1クラス」をWeb登録してください。 ※Web登録検索では1クラスしか表示されません。 登録結果発表時に、自動クラス分けされた結果が発表されます。
【再履修】細胞生物学A 【再履修】電磁気学A・同演習 回路理論A・演習 回路理論B・同演習 数学C 数学D 数学E 【再履修】生命科学A 【再履修】生命科学B	2年生以上	※振り分けられたクラスの変更はできません。 春学期科目は、必ず、1次登録期間までにWeb登録してください。 ※登録が2次登録以降になると、クラス分けが初回の授業に間に合いません。
細胞生物学A	1年生以上	<2018年度以前入学者> 再履修者は「細胞生物学A 電生 18前再 (1)」を申請してください。 <2019年度以降入学者> 必修科目「生命科学A」と合併
【再履修】電磁気学要論・同演習	2年生以上	電磁気学A・同演習の「1クラス」をWeb登録してください。登録結果発表時に、電磁気学要論・同演習として結果が発表されます。
電気・情報生命工学実験B	3年生以上	以下の通り、クラス分けを行います。 A組(火曜日):学籍番号末尾が奇数の方 B組(木曜日):学籍番号末尾が偶数の方
電気・情報生命工学実験C	3年生以上	春学期成績発表後の研究室配属状況によって実験Cで行われる4分野(電気分野、電子・光分野、情報分野、生命生物分野)が決まります。 分野において実験内容が異なりますので、シラバスおよび実験室からの情報を確認してください。
卒業研究A,B	4年生以上	各自でWeb登録を行ってください。自動登録ではありません。

科目情報の変更について

(変更種別について)

学年 : 配当年次が変更となります。

名称 : 科目名称が変更となります。旧名称で単位取得済みの方は履修することができません。

新設 : 新設された科目です。配当年次以上の学年の方は履修することができます。

廃止 : 廃止となった科目です。履修することはできません。

単位数 : 単位数が変更となります。

<2011年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				3	原子力理工概論 (※1)	2

(※1) 2010年度以前入学者が履修・修得した場合、専門選択科目として算入されます。

<2012年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数	
名称・学年	2	分子生物学I	2	⇒	1	分子生物学A (※2)	2
名称	2	分子生物学II	2	⇒	2	分子生物学B (※2)	2
名称・学年	3	薬理学I	2	⇒	2	薬理学A	2
名称・学年	4	薬理学II	2	⇒	3	薬理学B	2

(※2) 「分子生物学B」⇒「分子生物学A」の順序でも履修可能です

<2014年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数	
単位数	4	神経科学の最前線	2	⇒	4	神経科学の最前線	4
学年	3	電気機器	2	⇒	2	電気機器	2
学年	4	電力システム工学	2	⇒	3	電力システム工学	2

<2015年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数
新設				4	バイオインフォマティクス	2

<2016年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数	学年	変更後の科目名	単位数	
名称	3	神経生物学	2	⇒	3	合成生物学	2
名称	4	「細胞を創る」科学	2	⇒	4	システム生物学	2

科目情報の変更について

<2017年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	1	フォトニクス	2	⇒	1	超音波デバイス	2
廃止	1	電磁エネルギー変換	2				
廃止	1	光記録	2				

<2018年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
廃止	1	電力システム工学	2				
廃止	1	数値計画法	2				

<2019年度の変更>

変更種別	学年	変更前の科目名	単位数		学年	変更後の科目名	単位数
名称	1	分子生物学A	2	⇒	1	生命科学B	2
名称	1	組織・解剖学	2	⇒	1	食・栄養科学	2
単位数	1	神経科学の最前線	4	⇒	1	神経科学の最前線	2
新設					3	最適化の理論と応用	2
廃止	1	光デバイス	2				

3-22. 先進研/ナノ理工学専攻

曜日		1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名	6限(18:15~19:45) 科目名
月	通年						
	春期		院_フォトニクス特論 ▲				
	秋期	【冬Q】院_ナノ空間化学特論 ▲ 院_分子ナノ工学概論 ▲	院_表面界面物性特論				
火	通年						
	春期	院_物理化学特論B ▲					
	秋期		院_ナノバイオフィージョンシステム ▲	院_計算機実験学概論 ▲			
水	通年						
	春期			院_ナノデバイス工学 ▲	院_ナノバイオ材料科学 ▲	院_エネルギーエレクトロニクス ▲	
	秋期						
木	通年						
	春期		院_MEMS ▲ 院_量子物性科学特論 ▲ 院_物理化学特論A ▲				
	秋期	【秋Q】院_高分子ナノ物性・材料特論 ▲ 院_ナノマテリアルアナリシス ▲	【冬Q】院_ナノ化学概論 ▲ 【秋Q】院_ナノ化学システム特論 ▲				
金	通年						
	春期	院_総合ナノ理工学特論 ▲ 院_総合ナノ理工学特論 ▲				院_バイオ分析学	
	秋期				院_セラミックス微構造制御工学		

▲は他科目と合併していることを示します。

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】
科目名	科目名	科目名
院_応用化学研究倫理 ▲	院_ナノキラル科学概論 ▲	院_ナノ理工学専攻特別実験 ▲

3-23. 先進研/生命理工学専攻

曜日		1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)
		科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年							
	春期							
	秋期					院_臓器工学特論◆@TWIns	院_理論生物学特論◆	
火	通年							
	春期	院_応用分光学特論◆		院_バイオ・ロボティクス特論◆@TWIns	院_生命理工学外国語講義I◆@TWIns	院_生命理工学外国語講義III◆@TWIns 院_分子生物学特論◆	院_総合生命理工学特論A◆@TWIns	
	秋期			院_生命理工学外国語講義IV◆@TWIns	院_生命理工学外国語講義II◆@TWIns	院_総合生命理工学特論B◆@TWIns		
水	通年							
	春期	院_物理生物学特論◆@TWIns					院_臨床医学概論◆@TWIns	
	秋期							
木	通年							
	春期						院_分子機能生理学特論◆	院_分子機能生理学特論◆
	秋期					院_環境生態学特論◆@TWIns		
金	通年							
	春期							
	秋期							

◆は他科目と合併していることを示します。

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】
科目名	科目名	科目名
院_生命理工学特別演習◆@TWIns		
院_先端医療現場実習◆		

3-24. 先進研/共同先端生命医科学専攻

曜日	1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)	7限(19:55~21:25)
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年						
	春期						
	秋期						
火	通年						
	春期			院_生命理工学外国語講義I ◆ @TWIns	院_生命理工学外国語講義III ◆ @TWIns		
	秋期		院_生命理工学外国語講義IV ◆ @TWIns	院_生命理工学外国語講義II ◆ @TWIns		院_バイオマテリアル・ナノ医療特論 @TWIns	
水	通年						
	春期					院_臨床工学概論 ◆ @TWIns	
	秋期						
木	通年						
	春期						
	秋期						
金	通年						
	春期						
	秋期						
土	通年						
	春期	【夏Q】院_生物統計学特論 @TWIns 【春Q】院_臨床研究特論 @TWIns	【夏Q】院_生物統計学特論 @TWIns 【春Q】院_臨床研究特論 @TWIns	【夏Q】院_生命・医療倫理特論(女子医大) @TWIns 【春Q】院_医療レギュラトリーサイエンス特論 @TWIns	【夏Q】院_生命・医療倫理特論(女子医大) @TWIns 【春Q】院_医療レギュラトリーサイエンス特論 @TWIns		
	秋期	【冬Q】院_臨床研究演習 @TWIns 【秋Q】院_生物統計学演習 @TWIns	【冬Q】院_臨床研究演習 @TWIns 【秋Q】院_生物統計学演習 @TWIns	【冬Q】院_医療レギュラトリーサイエンス演習 @TWIns 【秋Q】院_先端医療演習(女子医大) @TWIns	【冬Q】院_医療レギュラトリーサイエンス演習 @TWIns 【秋Q】院_先端医療演習(女子医大) @TWIns		

◆は他科目と合併していることを示します。

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】
科目名	科目名	科目名
院_共同先端医療現場実習 ◆ @TWIns 院_GLP/GCP/GMP概論(女子医大) @TWIns	院_サイエンスコミュニケーションと研究倫理 ◆ 院_医療RSセミナー B(女子医大) @TWIns 院_医療RSセミナー C(女子医大) @TWIns	院_ナノ医療工学 @TWIns 院_倫理医療工学 @TWIns 院_先端治療機器設計・開発評価 @TWIns 院_先端治療機器臨床応用・開発評価 @TWIns 院_組織再生医療 @TWIns 院_分子細胞医療 @TWIns 院_医療RSセミナー A @TWIns(春学期) 院_医療RSセミナー D @TWIns(秋学期)

3-25. 先進研/共同先進健康科学専攻

曜日		1限(9:00~10:30)	2限(10:40~12:10)	3限(13:00~14:30)	4限(14:45~16:15)	5限(16:30~18:00)	6限(18:15~19:45)
		科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
月	通年						
	春期		院_環境バイオ分析化学特論(農工大)		院_脳・こころの健康医療科学特論 ▲@TWIns		
	秋期		院_知覚運動制御特論(農工大)	【秋Q】院_環境生物資源特論 ▲@TWIns	【秋Q】院_環境生物資源特論 ▲@TWIns		
火	通年						
	春期		院_生体分子反応特論(農工大)		院_Professional Communication (生命医科学外国語講義I) ▲@TWIns	院_植物環境工学特論(農工大) 院_Advanced Technical Reading and Writing (生命医科学外国語講義III) ▲@TWIns	
	秋期		院_時間栄養・薬理学特論 ▲@TWIns	院_Workplace English (生命医科学外国語講義IV) ▲@TWIns	院_Advanced Technical Presentation (生命医科学外国語講義II) ▲@TWIns		
水	通年						
	春期	院_先進がん治療特論(農工大)					
	秋期						
木	通年						
	春期						
	秋期		院_生活習慣病予防学特論(農工大)				
金	通年						
	春期		院_実験動物学特論(農工大)				
	秋期		院_環境微生物学特論(農工大)				

▲は他科目と合併していることを示します。

教室一覧	東京農工大学		早稲田大学		【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【集中講義(春・秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】
	科目名		科目名		科目名	科目名	科目名	科目名
府中1講 -100	府中キャンパス 第1講義棟-100教室	Twins- キ7-4-4	先端生命医科学センター (Twins) ・ セミナールーム (新宿区若松町2-2)		院_Doctoral Student Technical Writing 集春	院_Doctoral Student Presentation Skills ▲ アントニ ▲		院_実践プレゼンテーション特論I @TWIns
府中2講 -100	府中キャンパス 第2講義棟-100教室				院_獣医学概論(農工大)	院_食・生活環境総合管理学 ▲@TWIns		院_実践プレゼンテーション特論II @TWIns
府中2 -100	府中キャンパス 2号館-100教室	西早稲田- 00	西早稲田キャンパス (新宿区大久保3-4-1)		院_ケム情報科学 ▲@TWIns		院_実地研修研究特論 @TWIns	
府中共同 -100	府中キャンパス 共同専攻棟-1Fセミナー室				院_環境生理学特論 ▲@TWIns	院_実践生物統計学(農工大)	院_先進健康科学セミナーI @TWIns	
小金井11 -100	小金井キャンパス 11号館-100教室	所沢100- 00	所沢キャンパス ・100号館-100号室 (埼玉県所沢市三ヶ島2-579-15)		院_分子再生医学特論(農工大)	院_疾患モデル学特論(農工大)	院_先進健康科学セミナーII @TWIns	
小金井12 -100	小金井キャンパス 12号館-100教室				院_サイエンスコミュニケーションと研究倫理 ▲	院_環境ゲノム情報解析特論(農工大)	院_先進健康科学セミナーIII @TWIns	
							院_先進健康科学計画研究 @TWIns(春学期)	

3-26. 先進研/共同原子力専攻

曜日		1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名	6限(18:15~19:45) 科目名
月	通年						
	春期		院_原子炉熱流動学特論I@渋谷	院_原子力耐震工学特論@渋谷			
	秋期	院_核融合炉学特論(都市大)@渋谷	院_原子炉熱流動学特論II@渋谷	院_原子力関連法規・原子力危機管理学特論(都市大)@渋谷	院_原子力耐震安全工学特論(都市大)@渋谷		
火	通年						
	春期	院_原子力材料・燃料工学特論@渋谷	院_原子炉物理学特論@渋谷	院_原子炉構造力学特論@渋谷			
	秋期	院_放射線管理・医学生物学特論(都市大)@渋谷	院_原子力プラント工学・プラント制御特論@渋谷				
水	通年						
	春期	院_原子炉核工学特論(都市大)@渋谷	院_核燃料サイクル工学特論(都市大)@渋谷	院_原子力特別実験(都市大)	院_原子力特別実験(都市大)		
	秋期	院_原子炉計測特論(都市大)@渋谷			院_安全人間工学▲		
木	通年						
	春期						
	秋期	院_原子力安全学特論(都市大)@渋谷	院_原子炉設計学特論(都市大)@渋谷	院_エネルギー政策学特論@渋谷			
金	通年						
	春期	院_放射化学特論(都市大)@渋谷	院_放射線計測特論(都市大)@渋谷				
	秋期		院_放射線情報処理特論▲	院_加速器学特論▲			

▲は他科目と合併していることを示します。

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【集中講義(春・秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時限なし)】
科目名	科目名	科目名	科目名
院_原子炉特別実験(都市大)		院_加速器実習 院_原子炉実習	

3-27. 先進研/先進理工学専攻

曜日	1限(9:00~10:30) 科目名	2限(10:40~12:10) 科目名	3限(13:00~14:30) 科目名	4限(14:45~16:15) 科目名	5限(16:30~18:00) 科目名	6限(18:15~19:45) 科目名	7限(19:55~21:25) 科目名
月	通年						
	春期	【春Q】院_上級化学A: 機能有機材料化学	【春Q】院_上級化学A: 機能有機材料化学				
	秋期	【秋Q】院_上級生命科学: 生物物性	【秋Q】院_上級生命科学: 生物物性				
火	通年						
	春期						
	秋期						
水	通年						
	春期			【春Q】院_上級物理学A: ソフトマター物理 【夏Q】院_上級電気電子A: 有機エレクトロニクス	【春Q】院_上級物理学A: ソフトマター物理 【夏Q】院_上級電気電子A: 有機エレクトロニクス		
	秋期						
木	通年						
	春期						
	秋期						
金	通年						
	春期			【夏Q】院_リーダーシップ開発プログラム			
	秋期						
土	通年						
	春期						
	秋期			【秋Q】院_マテリアルズインフォマティクスα ◆ 【冬Q】院_マテリアルズインフォマティクスβ ◆			

◆は他科目と合併していることを示します。

【集中講義(春学期)】	【集中講義(秋学期)】	【集中講義(春・秋学期)】	【演習・卒業研究など(曜日・時間なし)】
科目名	科目名	科目名	科目名
院_Discussion Tutorial English in Science and Engineering (1) ◆	院_Discussion Tutorial English in Science and Engineering (2) ◆ 院_Material for Energy Applications	院_エネルギー・ネクスト概論 院_エネルギー・ネクストシステム・デバイス特論	院_ラボローテーション演習A 院_ラボローテーション演習B 院_エネルギー・ネクスト課題設定・解決演習 院_研究機関実習 18前 院_企業インターンシップ 18前 院_ミシガン実践的英語演習 院_研究機関・企業実習A 院_研究機関・企業実習B

早稲田大学

理工学術院

Faculty of Science
and Engineering

早稲田大学理工学術院

2019年2月発行



授業時間割・教室一覧表の情報は変更される場合があります。

当冊子の情報は2月末時点の情報です。今後、時間割や教室・担当教員が変更される場合があります。最新の情報は下記HPIに掲載されますので、必ず随時ご確認ください。

<https://www.waseda.jp/fsci/students/syllabus/>

理工学術院HP⇒在学生の方⇒要項・シラバス⇒時間割