	教員	氏名		教員資格	嘱任期間	備 考
六	田	英	治	客員助教授 (専任扱)	2006. 4.1~2008. 3.31	21世紀 COE プログラムに関わる応用研究のため
小	林		航	客員講師 (専任扱)	2006. 4.1~2008. 3.31	21世紀 COE プログラムに関わる応用研究のため
吉	野	裕	高	"	2006. 4.1 ~ 2008. 3.31	21世紀 COE プログラムに関わる応用研究のため
I	u, Sl	nulon	g	"	2006. 4.1 ~ 2008. 3.31	21世紀 COE プログラムに関わる応用研究のため
荒	木	敏	之	客員教授 (非常勤)	2005. 9.21 ~ 2008. 9.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
石	橋	英	俊	客員助教授 (非常勤)	2005. 9.21 ~ 2008. 9.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
泉		明	宏	"	2005. 9.21 ~ 2008. 9.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
鈴	木	泰	行	"	2005. 9.21 ~ 2008. 9.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
沼	Ш	忠	広	"	2005. 9.21 ~ 2008. 9.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
Ξ	宅	幸	子	"	2005. 9.21 ~ 2008. 9.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
金	子	清	俊	客員教授 (非常勤)	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
功	刀		浩	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
武	田	伸	_	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
谷	江	和	雄	"	2004. 4.1 ~ 2007. 3.31	21世紀 COE プログラムに関わる応用研究のため
中	村	克	樹	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
中	村		俊	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
西	野	_	Ξ	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
松	井	良	夫	"	2006. 4.1~2009. 3.31	物質・材料研究機構との連携大学院制度による。
山	村		隆	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
山	本	哲	朗	"	2005. 4.1 ~ 2007. 3.31	21世紀 COE プログラムに関わる応用研究のため
湯	浅	茂	樹	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
和	田	圭	司	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
青	木	俊	介	客員助教授 (非常勤)	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
井	上	高	良	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
関	П	正	幸	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
橋	本	亮	太	"	2004.9.21 ~ 2007.10.20	「国立精神・神経センター神経研究所」との協定に基づく
荻	田	武	史	客員講師 (非常勤)	2003. 4.1~2007. 3.31	科学技術振興機構

5 . 共通科目の学科目配当表

共通科目 授業科目の前に付した 印は本年度休講をしめす。

番号		学	科	目		名		X	別		担	当	教	員	毎週 時 間	授業 引 数	単位	
ш 3									,,,,				374		前期	後期		
5010	現	代	数	学	概	論	Α	講	義	前	田(芽	₹)			2	0	2	
5011	現	代	数	学	概	論	В	"	,	室	谷(乳	隻)			2	0	2	
5012	現	代	数	学	概	論	C	"	,	橋	本(喜	喜)			2	0	2	
5013	現	代	数	学	概	論	D	"	,	高	橋(孝	토)			0	2	2	
5014	現	代	数	学	概	論	Е	"	,	鈴	木(正	t)			0	2	2	
5020	量	子	力	=	学	概	説	"	,	大	場				2	2	4	
5030	原	于	7	核	7	既	説	"	,	鷹	野				2	0	2	
5040	統	計	力	=	学	概	説	"	,	相	澤(洋	(∔			2	2	4	
5060	情		報		理		論	"	,	平	澤				2	0	2	
5070	同	位	元	N.	툿	I	学	"	,	(未	定)				2	2	4	
5080	画	像	情報	员 処	理	目 特	論	"	′	小	宮				0	2	2	

番号	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間		単位
				前期	後期	
5091	環境学特論A	講義	長沢	2	0	2
5092	環 境 学 特 論 B	"	榊原	0	2	2
5093	環 境 学 特 論 C	"	永 田,大 聖,名古屋	2	0	2
5094	環 境 学 特 論 D	"	(未 定)	0	2	2
5100	知 的 所 有 権 概 論 A	"	羽片	0	2	2
5101	知 的 所 有 権 概 論 B	"	尾 﨑	0	2	2
5110	知 的 所 有 権 特 論	"	和田	0	2	2
5115	知 的 財 産 と 起 業	"	尾 﨑(光),森(康),原 田	0	2	2
5121	数 学 史 特 論	"	林	2	0	2
5122	数 学 と 文 化 史 特 論	"	坂 口(勝)	0	2	2
5130	自 然 エ ネ ル ギ - 論	"	宿谷	0	2	2
5140	数理音響学概論	"	東山	0	2	2
5150	科学技術政策・マネイジメント概論	"	(未 定)	0	2	2
5152	燃料 電池 特論	"	太田(健)	前期	集中	2
5154	エ ネ ル ギ ー と 環 境 概 論 A	"	横堀	2	0	2
5155	エ ネ ル ギ ー と 環 境 概 論 B	"	横堀	0	2	2
5190	S o C 設 計 技 術 A (S T A R C 寄 附 講 座)	"	大附,笠原,栁澤,山名他	2	0	2
5191	S o C 設 計 技 術 B (S T A R C 寄 附 講 座)	"	大附,笠原,栁澤,山名他	2	0	2
5192	S o C 設 計 技 術 C (S T A R C 寄 附 講 座)	"	大附,笠原,栁澤,山名他	前期	集中	2
5193	社 会 技 術 革 新 学 特 論	"	金城	後期	集中	2
5194	化 学 物 質 総 合 管 理 学 特 論	"	大 塚	後期	集中	2
5196	テクニカル・コミュニケーション Α	"	金徳	2	0	1
5197	テクニカル・コミュニケーション B	"	金徳	0	2	1
5198	テクニカル・コミュニケーション C	"	チェスター・プロシアン	2	0	1
5199	テクニカル・コミュニケーションD	"	チェスター・プロシアン	0	2	1
5202	情 報 セ キ ュ リ テ ィ 技 術 A (マ イ ク ロ ソ フ ト 寄 附 講 座)	"	山名,笠原,柳澤,吉川, 奥天,萩原,渡邊(清)	0	2	2
5204	プ ロ ジ ェ ク ト 管 理 (マイクロソフト寄附講座)	"	山名,笠原,栁澤,浦, 小柳津,安田(和)	前期	集中	2
5205	リアルタイム3 Dグラフィックスプログラミング (マイクロソフト寄附講座)	"	山名,笠原,栁澤,川西	2	2	3
5206	T 未 来 学	"	村岡	2	0	2
5210	M O T のためのハイテク製品 マ ー ケ ッ ト 創 造	"	大野(高),相澤(利), 中川(慶),澤口	0	2	2
5211	M O T の た め の 生 産 ・ 流 通 シ ス テ ム 設 計	"	吉本,大塚,小川,柴田, 山内,山本	後期	集中	2
5212	MOTのためのバイオビジネス創造	"	清水,加藤,柳澤,磯合, 島田,尾川,森(有)	0	2	2
5501	インターンシップ	実 習	全指導教員			2

[注意]1.量子力学概説,原子核概説,統計力学概説は,物理学及応用物理学専攻以外の学生の便宜のために設置されたものであ るから、当該専攻学生、および学部で既に取得した他学科卒業生には単位を与えない。 2.現代数学概論A、BおよびEは、数理科学専攻の修了必要単位数に算入しない。 3.インターンシップは、必ず実習前に所定の届出を行うこと。

	部		P]		番	号		研	究	指	導		担	当 教	員
産	業	数	学	部	門	Α	010	産	業	数	学	研	究	Щ	本(勝)
						Α	011	熱	流	体 和	科学	研	究	内	藤	
流	体	I	学	部	門	Α	022	流	体	I	学	研	究	大田	田(英)	・山本(孝)
						Α	024	流	体	I	学	研	究	太	田(有)
						Α	025	流	体	I	学	研	究	吉	村	
熱	I	学	1	部	門	Α	031	内	燃	機	関	研	究	大	聖 2	
						Α	032	熱	I	-	学	研	究	永	田 2	
						Α	033	熱	I	-	学	研	究	勝	田 2	
						Α	037	熱 二	ロネル	ギー	変 換	工学研	究	草	鹿 2	
機	械	設	計	部	門	Α	041	構	造	振	動	研	究	山	Ш	
						Α	042	構	造	設	計	研	究	宮	下(朋	1)
						Α	045	設	計	I	学	研	究	林((洋)	
						Α	047	材	料	力	学	研	究	Ш	田	
						Α	048	۲	ラ イ	ボ [ロジ	一 研	究	富	畄	
						Α	049	材	料	力	学	研	究	浅	Ш	
精	密	I	学	部	門	Α	051	精	密	工	学	研	究	菅	野,谷	江
						Α	052	精	密	I	学	研	究	Ш	本	
機	械材	米斗	工 学		門	Α	061	材	料	設	計	研	究	Ξ	輪	
計	測制	御	工 学	部	門	Α	073	プ		: ス		学研	究	河	合	
						Α	074	制	御	I	学	研	究	橋	詰	
						Α	075	制	御	I	学	研	究	武	藤	
						Α	076	生	物	制	御	研	究	高	西 1	
						Α	077	生	物	制	御	研	究	梅	津 1	
						Α	083	生	物制)御	I :	学研	究	杉	本	
						Α	086	医	療福	祉	Ι:	学 研	究	藤	江 1	
						Α	087	機材	戒シス	テム	制御	工学研	究	齋	藤	
						Α	880	動力	-	ネル		工学研	究	天	野	
金	属が	10 工	学	部	門	Α	082	塑	性	I	学	研	究	本	村	
材	料設	計 ・	加二	正 部	門	Α	090	航	空構	造	Ι:	学研	究	戸	田(勧	1)

- 1印の担当教員の主たる研究指導は,生命理工学専攻で行ないます。
- 2印の担当教員の主たる研究指導は、環境・エネルギー専攻で行ないます。

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引 数	単位
	3	,	_	3 3/ 3/	前期	後期	
Α	230	生体情報解析学	講義	野呂	0	2	2
Α	240	レ オ ロ ジ -	"	山 本(勝)	0	2	2
Α	252	機械構造のダイナミクスと設計	"	山 川,宮 下(朋)	2	0	2
Α	253	材 料 力 学 特 論 A	"	川田	2	0	2
Α	254	材 料 力 学 特 論 B	"	浅川	0	2	2
Α	261	ト ラ イ ボ ロ ジ ー	"	富岡	2	0	2
Α	262	トライボロジー	"	富 岡,三 上	0	2	2
Α	271	非 線 形 力 学	"	吉 村	0	2	2
Α	272	非線形有限要素法	"	久 田	0	2	2
Α	290	流体力学特論	"	太 田(有),大 田(英)	2	2	4
Α	300	ガスタービン工学特論	"	山 本(孝)	2	2	4
Α	311	環境エネルギー変換論	"	大 聖	2	0	2
Α	320	環境配慮デザイン論	"	永 田	0	2	2
Α	330	新 エ ネ ル ギ ー 論	"	勝田	0	2	2

番	号	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 数	単位
					前期	後期	
Α	335	環境反応プロセス論	講義	草鹿	0	2	2
Α	350	熱 機 関 特 論	"	勝田,永田,谷山	0	2	2
Α	360	自 動 車 工 学 A	"	大聖,永田,小高,石,	2	0	2
Α	361	 自 動 車 工 学 B	,,	小林,小泉,谷口 岡 田,本 田	0	2	2
A	371	日 勤 辛 エ チ B 日	"		2	0	2
A	372	マイクロエ学特論	"	川本	0	2	2
Α	390	精密加工システム特論	"		0	2	2
Α	410	環境計測システム工学特論	"	岸本	2	0	2
Α	422	生命機械工学特論	"	三輪	2	0	2
Α	423	生命機械工学特論	"	本間	0	2	2
Α	440	材料工学特論	"	三輪,西原(公)	2	0	2
A	441	材料工学特論 制御系の解析設計	"	西原(公)	0	2 2	2
A	460 470	制御系の解析設計 バイオ・ロボティクス特論	"	河 合 高 西	2	0	4 2
A	471	バイオ・マイクロマシン特論	",	同	2	0	2
A	480	制御工学特論	"	橋 詰	2	2	4
Α	490	制御工学	"	武藤	2	0	2
Α	500	塑 性 工 学 特 論	"	本 村	2	2	4
Α	505	メディカル・ロボティクス特論	"	藤江	2	0	2
Α	506	機械システム制御工学特論	"	齋藤	2	0	2
A	507	動力・エネルギーシステム工学特論	"	天野	2	0	2
A	520 530	開発設計工学 流体関連振動	"	中澤	2	0	2 2
/ (000	が 本 美 建 が 動		山 本(勝),大 田(英), 太 田(有)		0	
Α	550	数值流体工学特論	"	大 田(英)	2	2	4
Α	551	工学系の数理解析	"	藪 野(浩)	2	0	2
A	552	アドバンスト高効率システム 端 端 ☆	"	石 森	0	2	2
A	553 554	臓 器 工 学 特 論	"	梅 津 内 藤 (健)	0	2 2	2 2
A	555	X	",	大聖 , 戸山 , 小出 , 西村	2	0	2
A	556	クリーンエネルギー技術論	"		集	中	2
				宮安吉相河平 田藤武馬津(震),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		·	
Α	557	航空宇宙工学特論	"	戸田(勧)	0	2	2
Α	612	産業数学演習A	演習	山 本(勝)	2	0	2
Α	613	産 業 数 学 演 習 B	"	山 本(勝)	0	2	2
Α	614	産業数学演習 A	"	山 本(勝)	2	0	2
A	615	産業数学演習 B	"	山 本(勝)	0	2	2
A	616	熱流体科学演習 A	"	内藤(健)	2	0	2
A	617 618	熱 流 体 科 学 演 習 B 熱 流 体 科 学 演 習 A	"	内藤(健)	0 2	0	2 2
A	619	· 熱流体科学演習 B	"	内藤(健)	0	2	2
A	622	流体工学演習 A	"	太田(有),大田(英),吉村	2	0	2
Α	623	流体工学演習 B	"	太田(有),大田(英),吉村	0	2	2
Α	624	流 体 工 学 演 習 A	"	太田(有),大田(英),吉村	2	0	2
Α	625	流体工学演習B	"	太田(有),大田(英),吉村	0	2	2
Α	632	熱 工 学 演 習 A	"	永田,大聖,勝田	2	0	2
A	633	熱工学演習B	"	永田,大聖,勝田,草鹿	0	2	2
A	634 635	熱 工 学 特 別 演 習 A 熱 工 学 特 別 演 習 B	"	永田,大聖,勝田 永田,大聖,勝田,草鹿	2	0 2	2 2
A	642	熟 エ 字 符 別 演 音 B	"	水田,入玺,膀田,早能 大 聖	2	0	2 2
A	643	熱エネルギー変換工学演習 B	"	大聖	0	2	2
1	0		I	1	, -	_	_

	番	号	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
A 646						前期	後期	
A 651	Α	645	熱エネルギー反応工学演習A	演習	草 鹿	2	0	2
A 652 エネルギー・東線 習習 A " 勝勝田 2 0 2 2 2 A 661 伝 類	Α	646	熱エネルギー反応工学演習B	"	草 鹿	0	2	2
A 661 伝 熟 演習 A " 勝 田 2 0 2 2 A 6762 伝 横	Α	651		"	永 田	2	0	2
A 662 伝 熱 演習 B	Α	652		"		0	2	2
A 674 構造設設計計演習 B " 山川川 2 0 2 2 A 675 構造設設計計演習 B " は八川 2 0 2 2 A 697 材料 1 工 で 学 方 公 設計 計 演習 B B " は				"			_	
A 675 構造振動 A 演演習 B								
A 676 構造振動 A 演演習 A " 山川田 2 0 2 2 A 695 材料強度 学演演習 B " 川田田 2 0 2 2 A 695 材料強度 度学演演習 B " 川田田 2 0 2 2 A 696 材料強度 度学演演習 B " 川田田 2 0 2 2 A 712 設計 工学演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 713 設計 工学演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 714 設計 工学演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 715 設計 工学演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 715 設計 工学演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 715 設計 工学演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 715 设計 工学演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 726 トライボロジジー演演習 B " 林(洋) 0 2 2 2 A 727 トライボロジジー演演習 B " 林(洋) 0 2 2 2 A 728 トライボロジジー演演習 B "							_	
A 677 構造振動 A 演習 B								
A 694 材料強度 度 学演習 A							_	
A 695 材料強度学演習 B " 川田田 0 2 2 2 4 A 696 材料強度学演習 B " 川田田 0 2 2 2 4 A 712 設計 工学演習 B " 林(洋) 2 0 2 4 A 713 設計 工学演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 713 設計 工学演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 714 設計 工学演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 726 トライポロジー演演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 727 トライポロジー演演習 B " 林(洋) 2 0 2 A 727 トライポロジー演演習 B " 富富同 0 2 0 2 A 729 トライポロジー演演習 B " 富富同 0 2 2 2 A 729 トライポロジー演演習 B " 富富同 0 2 0 2 A 733 材料システム設計演演習 B "						_		
A 696 材料強度学演習 A " 川田 2 0 2 2 A 697 材料強度学演習 B " 州田 0 2 2 2 A 712 設計 工学演習習 A " 林(洋) 2 0 2 2 A 713 設計 工学演習習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 714 設計 工学演習習 B " 林(洋) 2 0 2 2 A 715 設計 工学演習習 B " 林(洋) 0 2 2 A 726 トライポロジー演習習 A " な(洋) 0 2 2 A 727 トライポロジー演習習 A " 富 同 0 2 2 A 727 トライポロジー演習習 A " 富 同 0 2 2 A 728 トライポロジー演習習 A " 富 高 同 2 0 2 A 733 材料システム設計演習習 A " 3 富 同 0 2 2 2 A 733 材料システム設計演習 B " 3 法 川 0 2 2 A 733 材料システム設計演習 B " 3 法 川 0 2 2 A 735 材料システム設計演習 B " 3 法 川 0 2 2 A 736 構造 設計 演習 B " 3 法 川 0 2 2 A 737 構造 造設計 演習 B " 3 法 川 0 2 2 A 738 構造 設計 演習 B " 3 宮 下(朋) 0 2 2 A 738 構造 設計 演習 B " 3 宮 下(朋) 0 2 2 A 744 知能機械学演演習 B " 5 宮 下(朋) 0 2 2 A 745 知能機械学演演習 B " 5 宮 下(朋) 0 2 2 A 746 知能機械学演演習 B " 5 宮 下(別) 0 2 2 A 757 和							_	
A 697 材料強度学演習 B M M 林(洋) 2 0 2 A 712 設計工学演習 B M M 林(洋) 0 2 2 A 713 設計工学演習 B M M 林(洋) 0 2 2 A 714 設計工学演演習 B M M 林(洋) 0 2 2 A 715 設計工学演演習 B M M 林(洋) 0 2 2 A 726 トライポロジー演演習 B M M 富						_		
A 712 設計 工学 演習 B W 林(洋) 2 0 2 2 A 713 設計 工学 演習 B W 林(洋) 0 2 2 A 714 設計 工学 演習 B W 林(洋) 0 2 2 A 726 トライポロジー演習 B W 幕(洋) 0 2 2 A 727 トライポロジー演習 B W 富岡 2 0 2 A 727 トライポロジー演習 B W 富岡 2 0 2 A 728 トライポロジー演習 B W 富岡 0 2 0 2 A 729 トライポロジー演習 B W 富岡 0 2 2 A 732 材料システム設計演習 B W 高岡 2 0 2 A 732 材料システム設計演習 B W 浅川 2 0 2 A 733 材料システム設計演習 B W 浅川 2 0 2 A 733 材料システム設計演習 B W 浅川 2 0 2 A 735 材料システム設計演習 B W 浅川 2 0 2 A 736 構造設計 演習 B W 浅川 2 0 2 A 737 構造設計 演習 B W 湾面 で (朋) 2 2 A 737 構造設計 演習 B W 湾面 で (明) 2 2 A 738 構造設計 演習 B W 湾面 で (明) 0 2 2 A 739 構造設計 演習 B W 湾面 で (明) 2 2 A 739 構造設計 演習 B W 湾面 で (明) 0 2 2 A 739 構造設計 演習 B W 湾面 で (明) 0 2 2 A 739 構造設計 演習 B W 宮下(朋) 0 2 2 A 739 構造設計 演習 B W 宮下(朋) 0 2 2 A 744 知能機械学 演習 B W 宮下(朋) 0 2 2 A 745 知能機械学 演習 B W 宮下(朋) 0 2 2 A 745 知能機械学 演習 B W 宮下(朋) 0 2 2 A 745 知能機械学 演習 B W 宮下(朋) 0 2 2 A 745 知能機械が 学 演習 B W 宮下(別) 2 2 A 755 マイクロ工学 学 演習 B W 原 で (別) 本本 2 0 2 A 755 マイクロ工学 演習 B W 原 で (別) 本本 2 0 2 A 755 マイクロ工学 演習 B W 原 で (別) 本本 2 0 2 2 A 756 材料工学 演習 B W 原 で (別) 本本 2 0 2 2 A 757 材料工学 演習 B W 原 で (別) 本本 2 0 2 2 A 758 材料工学 演習 B W 原 で (別) 本本 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								
A 713 設計 工学 演習 B " 林(洋) 2 2 2 4 714 設計 工学 演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 7 715 設計 工学 演習 B " 林(洋) 2 0 2 2 7 715 設計 工学 演習 B B " 林(洋) 0 2 2 2 7 715 改計 工学 演習 B B " 林(洋) 0 2 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 8 7 7 9 7 8 7 9 7 9								
A 714 設計 工学演習 A "林(洋) 2 0 2 2 A 726 トライポロジー演習 B "				"				
A 715 設計 工学演習 B " 林(洋) 0 2 2 2 A 726 トライポロジー演習 A " 富岡 0 2 0 2 A 727 トライポロジー演習 B " 富岡 0 2 0 2 A 728 トライポロジー演習 B " 富岡 0 2 2 0 2 A 729 トライポロジー演習 B " 富岡 0 2 2 0 2 A 732 材料システム設計演習 B " 浅川 2 0 2 A 733 材料システム設計演習 B " 浅川 2 0 2 2 A 734 材料システム設計演習 B " 浅川 2 0 2 2 A 735 構造設計演習 B " 浅川 2 0 2 2 A 736 構造設計演習 B " 浅川 2 0 2 2 A 737 構造設計演習 B " 浅川 2 0 2 2 A 737 構造設計演習 B " 宮下(朋) 2 0 2 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 744 知能機械学演演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 745 知能機械学演演習 B " 宮野 2 0 2 A 745 知能機械学演演習 B " 菅野 2 0 2 2 A 745 知能機械学演演習 B " 菅野 2 0 2 2 A 752 マイクロエ学演演習 B " 川本本 2 0 2 2 A 753 マイクロエ学演演習 B " 川本本 2 0 2 2 A 755 マイクロエ学演演習 B " 川本本 2 0 2 2 A 755 マイクロエ学演演習 B " 川本本 2 0 2 2 A 755 材料エエ学演習 B " 川本本 2 0 2 2 2 A 758 材料エエ学演習 B " 川本本 2 0 2 2 2 2 A 758 材料エエ学演習 B " 川本本 2 0 2 2 2 2 2 3 A 758 材料エエ学演習 B " 三輪 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 4 3 4				"		2	0	
A 727 トライボロジー演習 B " 富 岡 2 0 2 A 728 トライボロジー演演習 B " 富 岡 2 0 2 A 729 トライボロジー演演習 B " 浅 川 2 0 2 A 731 材料システム設計演習 B " 浅 川 0 2 2 A 733 材料システム設計演習 B " 浅 川 2 0 2 A 734 材料システム設計演習 B " 浅 川 2 0 2 A 735 材料システム設計演習 B " 窓 下(朋) 2 0 2 A 736 構 造 設 計 演習 B " 宮 下(朋) 0 2 2 A 737 構 造 設 計 演習 B " 宮 下(朋) 0 2 2 A 738 構 造 設 計 演習 B " 宮 下(朋) 0 2 2 A 739 構 造 設 計 演習 B " 宮 下(朋) 0 2 2 A 744 知 能 機 械 学 演演習 B " 宮 野 0 2 2 A 745 知 能 機 械 学 演演習 B " 管 野 0 2 2 A 746 知 能 機 械 学 演演習 B " 首 野 0 2 2 A 752 マ イ ク ロ エ 学 演演習 B " 川 本 2 0 2 A 753 マ イ ク ロ エ 学 演演習 B " 川 本 2 0 2 A 754 A 755 マ イ ク ロ エ 学 演演習 B " 川 本 2 0 2 A 755 マ イ ク ロ エ 学 演演習 B " 川 本 2 0 2 A 754 A 755 マ イ ク ロ エ 学 演習 B " 川 本 2 0 2 A 755 材 料 エ 学 演習 B "	Α	715		"		0	2	2
A 728 トライボロジー演習 A " 富 岡 2 0 2 2 A 739 材料システム設計演習 B " 浅川 2 0 2 A 735 材料システム設計演習 B " 浅川 2 0 2 A 735 材料システム設計演習 B " 浅川 2 0 2 A 736 構造設計演習 B " 浅川 2 0 2 A 737 構造設計演習 B " 浅川 2 0 2 A 737 構造設計演習 B " 浅川 2 0 2 A 738 構造設計演習 B " 窓下(朋) 2 2 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 739 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 745 知能機械学演習 B " 宮野 2 0 2 A 745 知能機械学演習 B " 宮野 2 0 2 A 746 知能機械学演習 B " 宮野 2 0 2 A 747 知能機械学演習 B " 富野 2 0 2 A 753 マイクロエ学演演習 B " 川本本 2 0 2 A 755 マイクロエ学演演習 B " 川本本 2 0 2 A 755 マイクロエ学演習 B " 川本本 2 0 2 A 755 マイクロエ学演習 B " 川本本 2 0 2 A 755 マイクロエ学演習 B " 川本本 2 0 2 A 756 材料エ学演演習 B " 川本本 2 0 2 A 757 材料エ学演演習 B " 川本本 2 0 2 A 756 材料エ学演演習 B " 川本本 2 0 2 A 757 材料エ学演演習 B " 川本本 2 0 2 A 758 材料エ学演演習 B " 三輪 2 0 2 A 758 材料エ学演演習 B " 三輪 2 0 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西西 2 0 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 A 767 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 A 768 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 A 767 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 2 A 783 医用機械工学演習 B " 梅津 2 0 2 2 A 783 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 A 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 3 783 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 3 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 3 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 3 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 3 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 784 E M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Α	726	トライボロジー演習 A	"	富岡	2	0	2
A 729 トライボロジー演習 B ″	Α	727		"	富岡	0	2	2
A 732 材料システム設計演習 B " 浅川 0 2 2 A 733 材料システム設計演習 B " 浅浅川 0 2 2 A 734 材料システム設計演習 B " 浅浅川 0 2 2 A 735 材料システム設計演習 B " 浅浅川 0 2 2 A 736 構造設計 演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 737 構造設計 演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 738 構造設計 演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 739 構造設計 演習 B " 宮野 2 0 2 A 744 知能機械学演演習 B " 宮野 2 0 2 A 745 知能機械学演演習 B " 管野 2 0 2 A 746 知能機械学演演習 B " 管野 2 0 2 A 747 知能機械学演演習 B "	Α	728		"	富岡	2	0	2
A 733 材料システム設計演習 B	Α			"	· · -	0	2	2
A 734 材料システム設計演習 B " 浅川	Α			"		2	_	
A 735 材料システム設計演習 B " 浅川 □ 0 2 2 A 736 構造設計演習 B " 宮下(朋) □ 2 0 A 737 構造設計演習 B " 宮下(朋) □ 2 0 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) □ 2 0 A 739 構造設計演習 B " 宮下(朋) □ 2 0 A 744 知能機械学演習 B " 宮野 □ 0 2 2 A 745 知能機械学演習 B " 宮野 □ 0 2 2 A 746 知能機械学演習 B " 宮野 □ 0 2 2 A 747 知能機械学演習 B " 宮野 □ 0 2 2 A 747 知能機械学演習 B " □ □ 工学学演習 B " □ □ 本 □ 2 0 2 A 753 マイクロ工学演演習 B " □ □ 本 □ 2 0 2 A 753 マイクロ工学演演習 B " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				"				
A 736 構造設計演習 B " 宮下(朋) 2 2 A 737 構造設計演習 B " 宮下(朋) 2 2 A 738 構造設計演習 B " 宮下(朋) 2 0 2 A 739 構造設計演習 B " 宮下(朋) 0 2 2 A 744 知能機械学演習 B " 菅野 0 2 2 A 745 知能機械学演習 B " 菅野 0 2 2 A 746 知能機械学演習 B " 菅野 0 2 2 A 747 知能機械学演習 B " 川本 2 0 2 A 752 マイクロエ学演習 B " 川本 0 2 2 A 753 マイクロエ学演習 B " 川本 2 0 2 A 754 マイクロエ学演習 B " 川本 2 0 2 A 755 マイクロエ学演習 B " 川本 2 0 2 A 755 材料エ学演習 B " 三輪 2 0 2 A 756 材料エ学演演習 B " 三輪 2 0 2 A 757 材料エ学演演習 B " 三輪 2 0 2 A 758 材料エ学演演習 B " 三輪 2 0 2 A 757 材料エディクス演習 B " 三輪 2 0 2 A 765 バイオ・ロボティクス演習 B " 高両 2 2 0 2 A 765 バイオ・ロボティクス演習 B " 高両 2 2 0 2 A 765 バイオ・ロボティクス演習 B " 高両 2 2 0 2 A 767 バイオ・ロボティクス演習 B " 高両 2 2 0 2 A 782 医用機械工学演習 B " 梅津 2 0 2 A 783 E 用機械工学演習 B " 梅津 2 0 2								
A 737 構造設計演習 B								
A 738 構造設計演習 B					` '			
A 739 構造設計演習B U 管野 2 0 2 A 744 知能機械学演習 B U 管野 2 0 2 A 745 知能機械学演習 B U 管野 2 0 2 A 746 知能機械学演習 B U 管野 2 0 2 A 747 知能機械学演習 B U 管野 2 0 2 A 752 マイクロエ学演習 B U U 本 2 0 2 A 753 マイクロエ学演習 B U U 本 2 0 2 A 754 マイクロエ学演習 B U U 本 2 0 2 A 755 マイクロエ学演習 B U U 本 2 0 2 A 756 材料工学演習 B U E 輪 2 0 2 A 757 材料工学演習 B U E 輪 2 0 2 A 758 材料工学演習 B U E 輪 2 0 2 A 759 材料工学演習 B U E 輪 2 0 2 A 764 バイオ・ロボティクス演習 B U E 輪 2 0 2 A 765 バイオ・ロボティクス演習 B U E 高 西 2 0 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 B U E M 展標 2 0 2 A 782 医用機械工学演習 B U E M 展標 2 0 2 A 783 医用機械工学演習 B U E M E M E M E M E M E M E M E M E M E						_		
A 744 知能機械学演習 B " 管野 2 0 2 A 745 知能機械学演習 B " 管野 2 0 2 A 746 知能機械学演習 B " 管野 2 0 2 A 747 知能機械学演習 B "							_	
A 745 知能機械学演習 B " 管野 0 2 2 A 746 知能機械学演習 A " 管野 0 2 2 A 747 知能機械学演習 B " 管野 0 2 2 A 752 マイクロ工学演習 A " 川本 0 2 2 A 753 マイクロ工学演習 B " 川本 0 2 2 A 754 マイクロ工学演習 B " 川本 0 2 2 A 755 マイクロ工学演習 B " 川本 0 2 2 A 756 材料工学演習 B " 三輪 2 0 2 A 757 材料工学演習 B " 三輪 2 0 2 A 758 材料工学演習 B " 三輪 2 0 2 A 759 材料工学演習 B " 三輪 2 0 2 A 764 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 A 765 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 2 0 2 A 781 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2 A 782 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2						_		
A 746 知能機械学演習 A " 管野 0 2 2 A 747 知能機械学演習 B "								
A 747 知能機械学演習 B " 管野 0 2 2 A 752 マイクロエ学演習 B " 川本 0 2 2 A 753 マイクロエ学演習 B " 川本 0 2 2 A 754 マイクロエ学演習 B " 川本 0 2 2 A 755 マイクロエ学演習 B " 川本 0 2 2 A 756 材料 工学演習 B " 三輪 2 0 2 A 757 材料 工学演習 B " 三輪 0 2 2 A 758 材料 工学演習 B " 三輪 0 2 2 A 759 材料 工学演習 B " 三輪 0 2 2 A 765 パイオ・ロボティクス演習 B " 高西 0 2 2 A 765 パイオ・ロボティクス演習 B " 高西 5 西 0 2 2 A 766 パイオ・ロボティクス演習 B " 高西 5 西 2 0 2 A 781 医用機械工学演習 B " 梅津 2 0 2 A 782 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2								
A 752 マイクロエ学演習 A								
A 753 マイクロエ学演習 B				"	* *	2	0	
A 755 マイクロエ学演習 B	Α	753		"		0	2	2
A 756 材料工学演習 A	Α	754		"	川本	2	0	2
A 757 材料工学演習B B	Α	755		"		0	2	2
A 758 材料工学演習 A	Α	756		"	三輪	2	0	2
A 759 材料工学演習B " 三輪 0 2 2 A 764 バイオ・ロボティクス演習 A " 高西 西 0 2 2 A 765 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 西 0 2 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 A " 高西 0 2 2 A 767 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 0 2 2 A 782 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2 A 783 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2				"	三輪	_		
A 764 バイオ・ロボティクス演習 A " 高西西 2 0 2 A 765 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西西 2 0 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 A " 高西 2 0 2 A 767 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 0 2 2 A 782 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2 A 783 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2					三輪		_	
A 765 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 西 2 0 2 A 766 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 西 0 2 2 A 767 バイオ・ロボティクス演習 B " 高西 0 2 2 A 782 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2 A 783 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2						_		
A 766 バイオ・ロボティクス演習 A " 高西						_	_	
A 767 バイオ・ロボティクス演習 B " 高 西 0 2 2 A 782 医 用 機 械 工 学 演 習 A " 梅 津 2 0 2 A 783 医 用 機 械 工 学 演 習 B " 梅 津 0 2 2 A 784 医 用 機 械 工 学 演 習 A " 梅 津 2 0 2						_		
A 782 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2 A 783 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 医用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2							_	
A 783 医用機械工学演習 B " 梅津 0 2 2 A 784 E 用機械工学演習 A " 梅津 2 0 2						_		
A 784 医用機械工学演習 A / // 梅津 2 0 2							_	
						_		
	A	785	医用機械工学演習 B	"	梅津	0	2	2

番	号	学 科 目 名		区別		担当	教員	毎週 時	型授業 間 数	単位
								前期	後期	
Α	786	プロセス工学演習	Α	演習	河合			2	0	2
Α	787	プロセス工学演習	В	"	河合			0	2	2
Α	788	プロセス工学演習	Α	"	河合			2	0	2
Α	789	プロセス工学演習	В	"	河合			0	2	2
Α	792	制 御 工 学 演 習	Α	"	橋 詰			2	0	2
Α	793	制御工学演習	В	"	橋 詰			0	2	2
Α	794	制御工学演習	Α	"	橋 詰			2	0	2
Α	795	制 御 工 学 演 習	В	"	橋詰			0	2	2
Α	802	計 測 ・制 御 工 学 演 習	Α	"	武藤			2	0	2
Α	803	計 測 ・ 制 御 工 学 演 習	В	"	武藤			0	2	2
Α	804	計測・制御工学演習	Α	"	武藤			2	0	2
Α	805	計測・制御工学演習	В	"	武藤			0	2	2
Α	806	医療福祉工学演習	Α	"	藤江			2	0	2
Α	807	医療福祉工学演習	В	"	藤江			0	2	2
Α	808	医療福祉工学演習	Α	"	藤江			2	0	2
Α	809	医療福祉工学演習	В	"	藤江			0	2	2
Α	833	塑性工学演習	Α	"	本 村			2	0	2
Α	834	塑性工学演習	В	"	本村			0	2	2
Α	835	塑性工学演習	A	"	本村			2	0	2
Α	836	塑性工学演習	В	"	本村			0	2	2
Α	837	塑性工学特別演習	A	"	本村			2	0	2
A	838	塑性工学特別演習	В	"	本 村			0	2	2
A	851	機械システム制御工学演習	A	"	齋藤			2	0	2
A	852	機械システム制御工学演習	В	"	齋藤			0	2	2
A	853	機械システム制御工学演習	A	"	齋藤			2	0	2
A	854	機械システム制御工学演習	В	"	齋藤			0	2	2
A	855	動力・エネルギーシステム工学演習	A	"	天野工			2	0	2
A	856	動力・エネルギーシステム工学演習	В	"	天野工			0	2	2
A	857	動力・エネルギーシステム工学演習	A	"	天野工			2	0 2	2
A	858 861	動力・エネルギーシステム工学演習 航空 構造工学 演習	B A	"	天 野 戸 田			0 2	0	2 2
A	862		A B	"	l	(勧) (勧)		0	2	2
A	863	航空構造工学演習 旅空構造工学演習	А	"		(勧)		2	0	2
A	864	机空桶造工学演習	В	"		(勧)		0	2	2
A	840	がい	験			(惟川丿		U		4
^	040	17 化 林 超 次 日 * 天	河火	展音・ 実験						4

画,整備デザイン,さらには管理・運営に至る計画設計技術に関して,多角的な研究課題を対象としている。また,地域は国内ばかりでなく海外の都市計画も重要な研究対象と位置づけている。研究のアプローチは理論的,手法的な基礎研究はもとより,現実の都市地域を対象とする実際的な,また政策実験等を含む応用研究にも積極的に取り組むものである。

(1) 研究指導

		部		門		番	号		研	究	指	導			担	当 教	員
社	会	基	盤	部	門	F	010	構	造	設	計	研	究	小	泉		
						F	011	構	造	設	計	研	究	清	宮		
						F	012	構	造	力	学	研	究	依	田		
						F	014	□	ンク	リー	トエ	学 研	究	厚	氡		
環	境	•	防災	部	門	F	041	水	I	=	ž	研	究	鮏	Ш		
						F	042	水	環	境 二	L 学	研	究	榊	原		
						F	043	河	Ш	I	学	研	究	関	根		
						F	030	土	質	力	学	研	究	赤	木	2006年月	度は後期のみ
						F	032	土	質	基 礎	Ι :	学 研	究	濱	田		
計	画・	マネ	ジメン	ソト部	門	F	020	都	市	計	画	研	究	中	Ш	(義)	
						F	025	交	通	計	画	研	究	浅	野		
						F	044	景	観・	デ †	ゲ イ	ン研	究	佐く	7木		

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
			_ ~3	<i>i</i> = - <i>i i i</i>	前期	後期	
F	211	地 中 構 造 特 論 A	講義	小泉	2	0	2
F	212	地 中 構 造 特 論 B	"	小泉	0	2	2
F	231	コンクリート工学特論A	"	関	2	0	2
F	232	コンクリートエ学特論B	"	関	0	2	2
F	241	構 造 設 計 特 論 A	"	清宮	2	0	2
F	242	構 造 設 計 特 論 B	"	清宮	0	2	2
F	251	構 造 力 学 特 論 A	"	依田	2	0	2
F	252	構 造 力 学 特 論 B	"	依田	0	2	2
F	271	都 市 計 画 特 論 A	"	中 川(義)	2	0	2
F	272	都 市 構 造 特 論	"	中 川(義)	0	2	2
F	275	——·交 通 計 画 特 論	"	浅野	2	0	2
F	276	都 市 基 盤 施 設 特 論	"	浅野	0	2	2
F	277	都 市 防 災 計 画 特 論	"	吉川	0	2	2
F	278	プロジェクト開発特論	"	平本	0	2	2
F	283	土 質 力 学 特 論 A	"	赤木	0	2	2
F	284	土 質 力 学 特 論 B	"	赤木	0	2	2
F	281	土質基礎工学特論 A	"	濱田	2	0	2
F	282	土 質 基 礎 工 学 特 論 B	"	濱田	0	2	2
F	301	河 川 工 学 特 論 A	"	関根	2	0	2
F	302	河 川 工 学 特 論 B	"	関根	0	2	2
F	321	水 質 工 学 特 論 A	"	榊原	2	0	2
F	322	水 質 工 学 特 論 B	"	榊原	0	2	2
F	331	水 理 学 特 論 A	"	鮏 川	2	0	2
F	332	水 理 学 特 論 B	"	鮏 川	0	2	2
F	333	景 観 ・ デ ザ イ ン 特 論 A	"	佐々木	2	0	0
F	334	景 観 ・ デ ザ イ ン 特 論 B	"	佐々木	0	2	2
F	335	バリュー・エンジニアリング	"	小 泉・黄・横 田	2	0	2
F	336	コンクリート耐震構造学A	"	町田	2	0	2

F 337 コンクリート耐	番	号	学 科 目 名		区別	担当教員	毎週 時 間	授業 数	単位
F 751 構造 設計 A A 演習 B A A 演習 B B A A 演習 B B A A 演演 B B B A A M 清洁 B B A B M 清洁 B B A B M 清洁 B B A B M 清洁 B B M B B A B M B B B M B B A B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B B M B B							前期	後期	
F 752 構造 設計 A A	F	337	コンクリート耐震構造学	В	講義	町田	0	2	2
F 753 構造設計 A 2	F	751	構 造 設 計 A 演 習	Α	演習	小泉	3	0	3
F 754	F	752	構 造 設 計 A 演 習	В	"	小 泉	0	3	3
F 755 構造設計 B 演習 B " 清宮宮 3 0 3 3 3 7 7 7 5 6 構造設計 B 演習 B " 清宮宮 3 0 3 3 3 5 7 7 5 9 コンクリカートトエデ学演習 B " 関関 D 3 3 3 5 7 7 6 1 コンクリリートトエデ学演習 B " 版依田田 3 0 3 3 5 7 7 6 1 コンクリリートトエデ学学習 A " 版田田 3 0 3 3 5 7 7 6 1 1 コンクリリートトエデザ学習 A " 版 田田 3 0 3 3 5 7 7 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	F	753	構 造 設 計 A 演 習	Α	"	小 泉	3	0	3
F 756 構造設計 B 演習 B	F	754	構 造 設 計 A 演 習	В	"	小泉	0	3	3
F 757	F	755	構 造 設 計 B 演 習	Α	"	清 宮	3	0	3
F 758 構造 設計 トラマック 3 3 3 3 3 7 5 7 7 7 9 1 1 2 7 9 2 2 9 2 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	F	756	構 造 設 計 B 演 習	В	"	清宮	0	3	3
F 759 コンクリートエ学学演演習 A	F	757	構 造 設 計 B 演 習	Α	"	清 宮	3	0	3
F 760 コンクリート下工学学育演習 B W 関	F	758		В	"	清宮	0	3	3
F 761 コンクリート工学演習 B " 関 図 0 3 3 3 7 7 762 コンクリート工学演習 B "	F	759	コンクリート工学演習	Α	"		3	0	3
F 762 コンクリート工学演習 B W 個	F	760	コンクリート工学演習	В	"	関	0	3	3
F 763 構造力学 演習 A " 依依田田 3 0 3 3 7 7 7 7 6 4 構造力学 演習 B B " 依依田田 0 3 3 3 7 7 7 7 6 6 構造力学 演演演習 B B " 依依田田 0 3 3 3 7 7 7 7 7 2 下 7 7 1 都市計計画 A 演習 B B " 中川川(義) 3 0 3 7 7 7 7 2 下 7 7 2 下 7 7 2 下 7 7 2 下 7 7 3 市計計画 A 演習 B B " 中川川(義) 3 0 3 7 7 7 7 2 下 7 7 3 平 7 7 2 下 7 7 3 平 7 3 下 7 3 計計画画 A 演習 B B " 中川川(義) 0 3 3 7 7 7 5 交通計計画画 A 演習 B B " 中川川(義) 0 3 3 7 7 7 5 交通計計画画 B B " 大	F	761	コンクリート工学演習	Α	"	関	3	0	3
F 764 構造力学演習習 B " 依依田 3 0 3 3 F 766 構造力学演習習 B " 依依田 3 0 3 3 3 6 7 766 構造力学演習習 B " 依依田 3 0 3 3 3 7 772 都市計画 A 演習習 B " 中川(義) 0 3 3 3 7 773 都市計画 A 演習習 B " 中川(義) 0 3 3 3 7 774 都市計計画 A 演習習 B " 中川(義) 0 3 3 7 775 都市計計画 M 演習習 B " 中川(義) 0 3 3 7 776 交通通計計画 M 演習習 B " 中川(義) 0 3 3 7 777 交交通通計計画 M 演習習 B " 中川野	F	762		В	"	関	0	3	3
F 765 構造力学演習 B " 依田 3 0 3 3 7 776 構造力学演習習 B " 中川(義) 0 3 3 3 7 777 都市市計画 A 演習習 A " 中川(義) 0 3 3 7 777 都市市計画 A 演習習 A " 中川(義) 0 3 3 7 777 都市市計画 A 演習習 A " 中川(義) 0 3 3 7 777 都市市計画 画 A 演習習 A " 中川(義) 0 3 3 7 777 都市市計画 画 海演習 A " 決野 0 3 3 7 777 交通通計計画 画演演習習 A " 浅 野 0 3 3 7 777 交 通通計計画 画演演習習 B " 浅 淡 野 0 3 3 7 777 交 通通計計画 画演演習習 B " 浅 淡 野 0 3 3 7 778 交 通通計計画 画演演習習 B " 浅 淡 野 0 3 3 7 778 交 通通計 画 演演習習 B " 浅 淡 野 0 3 3 7 778 交 通通計 画 演演習習 B " 浅 淡 野 0 3 3 7 778 交 通通計 画 演演習習 B " 浅 淡 野 0 3 3 7 7 780 土 質 質 力 学 学 演演習習 B " 赤 木木 0 3 3 7 7 780 土 質 類 基 位	F	763		Α	"	依 田	3	0	3
F 766 構造力学演習 B " 休田 0 3 3 3 F 771 都市計画 A 演習 B " 中川(義) 0 3 3 3 F 772 都市計画 A 演習 B " 中川(義) 0 3 3 3 F 773 都市計画 A 演習 B " 中川(義) 0 3 3 5 F 774 都市計画 A 演習 B " 中川(義) 0 3 3 7 F 775 交通計計画 A 演習 B " 中川(義) 0 3 3 7 F 776 交通計計画 M 演習 B " 大野 0 3 3 7 F 777 交交通計計画 M 演習 B " 浅 野 0 3 3 7 F 778 交交通計計画 M 演習 B " 浅 野 0 3 3 7 F 778 交交通計計 M M 学 演演習 B " 浅 野 0 3 3 7 F 778 交交通計 M M 学 学 演演習 B " 赤木木 0 3 3 7 F 780 土 質 五 力 学 文 演習 B " 赤赤木 0 3 3 7 F 780 土 生 質 五 力 学 文 演習 B " 赤赤木 0 3 3 7 F 781 土 生 質 五 大 学 文 演習 B " 赤赤木 0 3 3 7 F 782 土 生 質 五 大 学 文 演習 B " 赤赤木 0 3 3 7 F 784 土 生 質 基 礎 工 学 学 演演習 B " 清 田 3 0 3 7 F 785 土 生 質 基 礎 工 学 学 演演習 B " 演演 田 3 0 3 3 7 F 786 土 生 質 基 礎 工 学 学 演演 習 B " 演演 田 3 0 3 3 7 F 787 水 工 工 学 学 演演 習 B " 繁性 川川 3 0 3 3 7 F 788 水 工 工 学 学 演演 習 B " 繁性 川川 3 0 3 3 7 F 799 水 工 工 学 学 演演 習 B " 繁性 川川 3 0 3 3 7 F 790 水 工 工 学 学 演演 習 B " 繁性 川川 3 0 3 3 7 F 791 水 工 工 学 学 演演 習 B " 繁性 川川 3 0 3 3 7 F 792 水 質 工 工 工 工 学 学 演演 習 B " 繁性 川川 3 0 3 3 7 F 795 水 質 工 工 工 学 学 演演 習 B " 静神 原原 0 3 3 3 7 F 796 水 質 工 工 工 学 学 演演 習 B " 静神 原原 3 0 3 3 7 F 797 河 川川 工 工 学 学 演演 習 B " 静神 原原 3 0 3 3 7 F 798 河 川川 工 工 学 学 演演 習 B " 静神 原原 3 0 3 3 7 F 798 河 川川 工 工 学 学 演演 習 B " 静神 原原 3 0 3 3 7 F 798 河 川川 工 学 学 演演 習 B " 静神 原原 3 0 3 3 7 F 798 河 川川 工 工 学 学 演演 習 B " 財 イ ン 演演 習 B " 関 関 根 3 0 3 3 3 7 F 798 河 川川 工 工 学 学 演演 習 B " 関 根 3 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	F	764		В	"	依田	0	3	3
F 771 都市計画 A 演習 B "中川(義) 3 0 3 3 7 773 都市計画 A 演習 B "中川(義) 0 3 3 3 7 773 都市計画 A 演習 B "中川(義) 0 3 3 3 7 775 交通計画 A 演習 B "中川(義) 0 3 3 7 775 交通計計画 A 演習 B "大野 3 0 3 7 777 交通計計画 A 演習 B "大野 3 0 3 7 777 交通計計画 A 演習 B "大野 3 0 3 3 7 777 交通計計画 A 演習 B "大野 3 0 3 3 7 777 交通計計画 A "大野 5 0 3 3 7 778 交通計計 学演演習 B "大赤木 0 3 3 7 780 土質 力 学演演習 B "赤赤木 0 3 3 7 781 土質 力 力 学演演習 B "赤赤木 0 3 3 7 781 土質 基礎工学学演演習 B "赤赤木 0 3 3 7 782 土質 基礎工学学演演習 B "赤赤木 0 3 3 7 784 土質 基礎工学学演演習 B " 演演田 3 0 3 7 785 土質 基礎工学学演演習 B " 演演田 3 0 3 7 786 土質 基礎工学学演演習 B " 演演田 3 0 3 7 787 789 水 工 学 演演習習 A "	F	765		Α	"	依田	3	0	3
F 772 都市計画 A 演習 B "中川(義) 0 3 3 7 7 7 7 7 3 都市計画 A 演習 B "中川(義) 0 3 3 7 7 7 7 4 都市計画 A 演習 B "中川(義) 0 3 3 7 7 7 7 7 4 都市計画 A 演習 B "中川(義) 3 0 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	F	766		В	"		0	3	3
F 773 都市計画A演習BBU内(義) 3 0 3 F 774 都市計画 A演習BBU内(義) 0 3 3 F 775 交通計計画演習BBU内(表) 0 3 3 F 775 交通計計画演演習BBU内(表) 0 3 3 F 777 交通計計画演演習BBU内(表) 0 3 3 F 778 交通計計画演演習BBU内(表) 0 3 3 F 779 土質質力力学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内学演演習BBU内容 0 3 3 F 780 土質質基礎理工学演演習BBU内学演演出日 0 3 3 3 3 F 781 土質質基礎理工学演演習BBU内 3 0 3 3 3 F 785 土質基礎理工学演演習BBU内 3 0 3 3 3 F 786 土質基礎理工学演演習BBU内 3 0 3 3 3 F 787 不然工学学演演習BBU内 3 0 3 3 3 F 789 水工学学演演習BBU内 3 0 3 3 3 F 790 水工学学演演習BBU内 3 0 3 3 3 F 791 水工学学演演習BBU内 4 0 3 3 3 3 F 792 水工学学演演習BBU内 4 0 3 3 3 3 F 795 水質工学学演演習BBU内 4 0 3 3 3 3 F 795 水質工学演演習BBU内 4 0 3 3 3 3 F 796 水質工学演演習BBU内 4 0 3 3 3 3 F 797 別別工学学演演習BBU内 4 0 3 3 3 3 F 798 水質可用 4 0 3 3 3 3	F			Α	"	中 川(義)	3	0	3
F 774 都市計画 A 演習 B " 中川(義) 0 3 3 F 775 交通計計画 画演演習 B " 浅野 0 3 3 F 777 交通計計画 演演習 B " 浅野 0 3 3 F 777 交通計計画 演演習 B " 浅野 0 3 3 F 778 交通計計画 演演習 B " 浅野 0 3 3 F 779 土質 页力学演演習 B " 赤木 0 3 3 F 780 土質 页力学演演習 B " 赤木 0 3 3 F 781 土質質力学演演習 B " 赤木 0 3 3 F 782 土質 五力学演演習 B " 赤木 0 3 3 F 783 土質質基基礎工学演演習 B " 濱田 3 0 3 F 785 土質質基基礎 工学演演習 B " 濱田 3 0 3 F 786 土質質 基 礎 工学 演習 B " 濱田 3 0 3 F 787 水 工 学 演習 B " 熊川 3 0 3 F 790 水 工 学 演演習 B " 熊川 3 0 3 F 791 水 工 学 演演習 B " 熊川 3 0 3 F 792 水 工 学 演演習 B " 熊川 3 0 3 F 793 水 質 工 学 演演習 B " 熊川 5 0 3 3 F 794 水 質 工 学 演演習 B " 榊原原 0 3 3 F 795 水 質 工 学 演演習 B " 榊原原 0 3 3 F 796 水 質 工 学 演演習 B " 榊原原 0 3 3 F 797 河川 工 学 演演習 B " 開根 799 河川 工 学 演演習 B " 開根 799 河川 工 学 演演習 B " 開根 799 河川 11 工 学 演演習 B " 原規 799 河川 11 工 学 演演習 B " 佐々木 3 0 3 F 800 景観 · デザイン 演習 B " 佐々木 3 0 3 F 801 景観 · デザイン 演習 B " 佐々木 3 0 3 F 802 景観 · デザイン 演習 A " 佐々木 3 0 3 3 F 804 景観 · デザイン 演習 B " 佐々木 3 0 3 3 F 804 景観 · デザイン 演習 B " 佐々木 3 0 3 3				В	"		0	3	3
F 775 交通計画画演習品 A		773		Α	"		3	0	3
F 776 交通計画演習品 B		774		В	"		_	3	
F 777 交通計画演習品 A	F	775		Α	"		3	0	3
F 778 交通計画演演習品。 B					"			3	
F 779 土質 力 学演 習 B " 赤木木 0 3 3 F 780 土質 力 学演 習 B " 赤木木 0 3 3 F 781 土質 力 学演 習 B " 赤木木 0 3 3 F 782 土質 力 学演 習 B " 赤木木 0 3 3 F 783 土質 基礎 工学演 習 B " 濱田 0 3 3 F 784 土質質 基礎 工学演 習 B " 濱田 0 3 3 F 785 土質質 基礎 工学演 習 B " 濱田 0 3 3 F 786 土質質 基礎 工学演 習 B " 濱田 0 3 3 F 787 水 工 学 演習 B " 該 川 0 3 3 F 790 水 工 学 演 習 B " 該 川 0 3 3 F 791 水 工 学 演 習 B " 該 川 0 3 3 F 792 水 工 学 演					"				
F 780 土質 カ 学 演習 B " 赤木 0 3 3 F 781 土質 カ 学 演習 B " 赤木 0 3 3 F 782 土質 類 習 B " 赤木 0 3 3 F 783 土質 基礎 工 学 演習 B " 濱田 0 3 3 F 784 土質 基礎 工 学 演習 B " 濱田 0 3 3 F 785 土質 基礎 工 文学 演習 B " 濱田 0 3 3 F 786 土質 基礎 工 文学 演習 B " 餘性 川 0 3 3 F 789 水 工 学 演習 B " 餘性 川 0 3 3 F 790 水 工 学 演 習 B " 餘性 川 3 0 3 F 791 水 工 学 漢 演 習 B " 餘性 川 0 3 3 F 792 水 工 学 漢 演 習 B " 餘性 川 0 3 3 F 793 水 質 工 学 漢 演 習 B " 韓 原 0 3 3 F 795 水 質 工 学 漢 演 習 B " 韓 原 0 3 3 F 796 水 質 工 学 漢 演 習 B " 韓 原 0 3 3 F 797 河 川 工 学 漢 演 習 B " 韓 限 0 3 3 F 798 河 川 工 工 学 漢 演 習 B " 韓 限 0 3 3 F 799 河 川 工 工 学 漢 演 習 B " 韓 限 0 3 3 F 800 景観 ・ デ ザ イ イ ン 演 習 B " 韓 R 0 3 3 3 F 801 景観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 安 木 3 0 3 F 802 景観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 安 木 3 0 3 F 803 景観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 安 木 3 0 3 F 804 景観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 安 木 3 0 3 3				В	"		0		
F 781 土質力学演習 A " 赤木木 0 3 3 F 782 土質基礎工学演習 B " 演田 0 3 3 F 783 土質基礎工学演習 B " 演田 0 3 3 F 784 土質基礎工学演習 B " 演田 0 3 3 F 785 土質基礎工学演習 B " 演田 0 3 3 F 786 土質基礎工学演習 B " 無川 3 0 3 F 789 水工学演習 B " 無川 3 0 3 F 790 水工学演習 B " 無川 3 0 3 F 791 水工学演演習 B " 無川 3 0 3 F 792 水工学演演習 B " 無川 5 0 3 3 F 793 水質工学学演習 B " 無川 5 0 3 3 F 794 水質質工学学演習 B " 無					"		-		
F 782 土質 基礎 工学 演習 B "					"		_		
F 783 土質基礎工学演習 B " 濱田 0 3 3 F 784 土質基礎工学演習 B " 濱田 0 3 3 F 785 土質基礎工学演習 B " 濱田 0 3 3 F 786 土質基礎工学演習 B " 濱田 0 3 3 F 789 水 工 学 演 習 B " 鮭川 3 0 3 F 790 水 工 学 演 習 B " 鮭川 3 0 3 F 791 水 工 学 演 習 B " 鮭川 3 0 3 F 792 水 工 学 演 習 B " 鮭川 0 3 3 F 793 水 工 学 演 習 B " 軸 原 0 3 3 F 794 水 質 工 学 演 習 B " 軸 原 0 3 3 F 795 水 質 工 学 演 習 B " 軸 原 0 3 3 F 796 水 質 工 学 演 習 B " 軸 原 0 3 3 F 797 川 工 学 演 習 B " 軸 原 0 3 3 F 798 河 川 工 学 演 習 B " 軸 原 0 3 3 F 799 河 川 工 学 演 習 B " 財 根 原 0 3 3 F 800 河 川 工 学 演 習 B " 財 根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演 習 B " 財 株 0 3 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 803 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 805 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3					"		_		
F 784 土質基礎工学演習 A " 濱田 3 0 3 F 785 土質基礎工学演習 A " 資田 0 3 3 F 786 土質基礎工学演習 B " 預田 0 3 3 F 789 水工学演習 B " 無 川 3 0 3 F 790 水工学演習 B " 無 川 3 0 3 F 791 水工学演習 B " 無 川 3 0 3 F 792 水工学演習 B " 無 川 0 3 3 F 793 水工学演習 B " # 原 0 3 3 F 793 水質工学演習 B " # 原 0 3 3 F 794 水質工学演習 B " # 原 0 3 3 F 795 水質工学演演習 B " # 原 0 3 3 F 796 水質工学演演習 B " # 原 0 3 3 F 797 河川工学演演習 B " 開 根									
F 785 土質基礎工学演習 B " 濱田 3 0 3 F 786 土質基礎工学演習 B " 濱田 0 3 3 F 789 水工学演習 B " 鮭川 3 0 3 F 790 水工学演習 B " 鮭川 0 3 3 F 791 水工学演習 B " 鮭川 3 0 3 F 792 水工学演習 B " 榊原 3 0 3 F 793 水質工学演習 B " 榊原 3 0 3 F 794 水質工学演習 B " 榊原 3 0 3 F 795 水質工学演習 B " 榊原 3 0 3 F 796 水質工学演習 B " 榊原 3 0 3 F 797 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 798 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 800 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3 F 803 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3									
F 786 土質基礎工学演習 B " 強 川 3 0 3 F 789 水 工 学 演 習 B " 鮏 川 0 3 3 F 790 水 工 学 演 習 B " 鮏 川 3 0 3 F 791 水 工 学 演 習 A " 鮏 川 3 0 3 F 791 水 工 学 演 習 B " 鮏 川 0 3 3 F 792 水 工 学 演 習 A " 榊 原 3 0 3 F 793 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 794 水 質 工 学 演 習 A " 榊 原 0 3 3 F 795 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 796 水 質 工 学 演 習 A " 関 根									
F 789 水 工 学 演 習 B " 鮭 川 0 3 3 F 790 水 工 学 演 習 B " 鮭 川 0 3 3 F 791 水 工 学 演 習 B " 鮭 川 0 3 3 F 792 水 工 学 演 習 B " 鮭 川 0 3 3 F 793 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 794 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 795 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 796 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 797 河 川 工 学 演 習 B " 桝 原 0 3 3 F 798 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 799 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 800 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 803 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3									
F 790 水 工 学 演 習 B " 鮭 川 3 0 3 F 791 水 工 学 演 習 B " 鮭 川 0 3 3 F 792 水 工 学 演 習 B " 鮭 川 0 3 3 F 793 水 質 工 学 演 習 A " 榊 原 0 3 3 F 794 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 795 水 質 工 学 演 習 A " 榊 原 0 3 3 F 796 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 797 河 川 工 学 演 習 A " 関 根 0 3 3 F 798 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 799 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 800 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 801 景 観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 々 木 0 3 3 F 802 景 観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 ク 木 3 0 3 F 803 景 観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 ク 木 3 0 3 F 804 景 観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 ク 木 3 0 3 F 805 景 観 ・ デ ザ イ ン 演 習 B " 佐 ク 木 3 0 3									
F 791 水 工 学 演 習 B "									
F 792 水 工 学 演 習 B " 触 原 0 3 3 F 793 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 3 0 3 F 794 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 795 水 質 工 学 演 習 A " 榊 原 3 0 3 F 796 水 質 工 学 演 習 B " 榊 原 0 3 3 F 797 河 川 工 学 演 習 A " 関 根 0 3 3 F 798 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 799 河 川 工 学 演 習 A " 関 根 0 3 3 F 800 河 川 工 学 演 習 B " 関 根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 803 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3				.					
F 793 水質工学演習 B " 榊原 3 0 3 F 794 水質工学演習 B " 榊原 0 3 3 F 795 水質工学演習 A " 榊原 3 0 3 F 796 水質工学演習 B " 榊原 0 3 3 F 797 河川工学演習 A " 関根 3 0 3 F 798 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 799 河川工学演習 B " 関根 3 0 3 F 800 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 803 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3								•	
F 794 水質工学演習B " 榊原 0 3 3 F 795 水質工学演習B " 榊原 3 0 3 F 796 水質工学演習B " 榊原 0 3 3 F 797 河川工学演習A " 関根 3 0 3 F 798 河川工学演習B " 関根 0 3 3 F 799 河川工学演習B " 関根 3 0 3 F 800 河川工学演習B " 関根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習B " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習B " 佐々木 0 3 3 F 803 景観・デザイン演習 A " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3									
F 795 水質工学演習 B " 榊原 3 0 3 F 796 水質工学演習 B " 榊原 0 3 3 F 797 河川工学演習 A " 関根 3 0 3 F 798 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 799 河川工学演習 A " 関根 3 0 3 F 800 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習 A " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3 F 803 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3									
F 796 水質工学演習B " 榊原 0 3 3 F 797 河川工学演習 A " 関根 3 0 3 F 798 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 799 河川工学演習 A " 関根 3 0 3 F 800 河川工学演習 B " 関根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習 A " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3 F 803 景観・デザイン演習 B " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3							_		
F 797 河川工学演習 A "関根 0 3 0 3 F 798 河川工学演習 B "関根 3 0 3 F 799 河川工学演習 A "関根 3 0 3 F 800 河川工学演習 B "関根 0 3 3 F 801 景観・デザイン演習 A "佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B "佐々木 3 0 3 F 803 景観・デザイン演習 A "佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 F 805 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 F 806 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3									
F 798 河川工学演習B "関根 3 0 3 F 799 戸 799 河川工学演習 A "関根 0 3 3 F 800 戸 800 河川工学演習 B "関根 0 3 3 3 5 F 801 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 5 F 803 景観・デザイン演習 A "佐々木 3 0 3 5 F 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 3 6 3 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6									
F 799 河川工学演習 A "関根 0 3 0 3 7 800 河川工学演習 B "関根 0 3 3 7 7 801 景観・デザイン演習 A "佐々木 0 3 3 7 7 803 景観・デザイン演習 B "佐々木 3 0 3 7 7 803 景観・デザイン演習 A "佐々木 3 0 3 7 7 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 7 7 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 7 7 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 3 7 7 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 3 7 7 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 3 7 8 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 3 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8									
F 800 河川工学演習B "関根 F 801 景観・デザイン演習 A "佐々木 F 802 景観・デザイン演習 B "佐々木 F 803 景観・デザイン演習 A "佐々木 F 804 景観・デザイン演習 B "佐々木 0 3 3 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9							_		
F 801 景観・デザイン演習 A " 佐々木 3 0 3 F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3 F 803 景観・デザイン演習 A " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3									
F 802 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3 F 803 景観・デザイン演習 A " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3							_		
F 803 景観・デザイン演習 A " 佐々木 3 0 3 F 804 景観・デザイン演習 B " 佐々木 0 3 3							_	_	
F 804 景観・デザイン演習 B ″ 佐々木 0 3 3							_		
							_		
	F	731		A	" 実 習	中川(義)	6	0	2

	1	部			門			番	号	研 究 指 導 担 当 教 員
資	源		科	学	<u>1</u>	部	門	G	010	資源地球化学研究内田(悦)
								G	012	鉱 床 地 質 学 研 究 円城寺
								G	014	応 用 鉱 物 学 研 究 山 﨑(淳)
								G	015	鉱物物理化学研究小川
								G	016	同 位 体 地 球 化 学 研 究 フェイガン・ティモシー
地	殼	情	報	I	学	部	門	G	023	防災探査工学研究 毎熊
地	殼	環	境	I	学	部	門	G	025	地 圏 環 境 学 研 究 香 村(一)
開	発	環	境	I	学	部	門	G	041	石 油 工 学 研 究 在 原
								G	042	岩盤・石油生産工学研究 森 田
資	源	循	環	I	学	部	門	G	030	資源循環工学研究 大和田
								G	031	資源循環工学研究 茂呂
環	境	安	全	I	学	部	門	G	052	環境安全工学研究名古屋
環	境	保	全	I	学	部	門	G	054	大 気 水 圏 環 境 化 学 研 究 大河内
地	Ē	É	当	₹	部		門	G	061	構造地質学研究 坂
								G	062	古 生 物 学 研 究 平 野
								G	063	岩 石 学 研 究 小笠原
								G	064	構造岩石学研究局木

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週時 間期	授業 数 後期	単位
G	260	鉱 床 地 質 学 特 論	講義		2	0	2
G	274	素材物質科学特論	川 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	山 﨑 (淳)	2	0	2
G	275		<i>"</i> ,	山﨑(淳)	2	0	2
G	276	鉱物物理化学特論	"	小川	0	2	2
G	281		, ,,	13	0	2	2
G	290		"	^晦 元 斎 藤 (章)	2	0	2
G	300		, "		2	0	2
G	311	数值岩盤工学特論	"	森 田	2	0	2
G	312	数值石油生産工学特論	"	森 田	2	0	2
G	315	油層工学特論	,,	栗原	2	0	2
G	338	固液混相系ハンドリング	,,	茂呂	0	2	2
G	339	パイプ輸送技術特論	"	茂 呂	0	2	2
G	340	資源リサイクリング	"	大和田	0	2	2
G	341	資源分離工学特論	"	大和田	0	2	2
G	516	環境地球工学A	"	小出	2	0	2
G	345	環境地球工学B	"	小 出	0	2	2
G	360	石 炭 原 料 工 学	"	岡 田(清)	2	0	2
G	370	分離工学物理化学特論	"	小川	0	2	2
G	391	地 質 統 計 学	"	在原	2	0	2
G	393	地 殼 環 境 流 体 工 学	"	在原	0	2	2
G	396	天 然 ガ ス エ 学	"	佐 藤(光)	2	0	2
G	420	粉塵工学	"	名古屋	0	2	2
G	430	環 境 安 全 工 学	"	名古屋	0	2	2
G	440	地 球 環 境 の 変 遷 と 資 源	"	加 藤(泰)	2	0	2
G	441	──地 圏 環 境 工 学	"	香 村(一)	0	2	2
G	442	粘 土 鉱 物 学 特 論	"	小 川(誠)	2	0	2
G	435	土 壌 浄 化 工 学	"	白 鳥	0	2	2
G	436	生態 環境学	"	大河内	0	2	2

番	号	学科目名	区別	担当教員	毎週時間	授業 数	単位
					前期	後期	
G	437	水質化学特論	講義	大河内	0	2	2
G	511	付加体の堆積学・構造地質学	"	坂	0	2	2
G	460	堆 積 学 特 論	"	坂	0	2	2
G	512	白 亜 系 化 石 分 帯 特 論	"	平野	2	0	2
G	470	古 生 物 学 特 論	"	平野	2	0	2
G	489	電気電磁探査工学	"	(未 定)	0	2	2
G	490	物理探查工学特論	"	(未 定)	0	2	2
G	491	防 災 探 査 工 学	"	毎熊	2	0	2
G	492	地震探査工学	"	毎熊	2	0	2
G	500	岩石熱力学特論	"	小笠原	2	0	2
G	501	地球テクトニクス	"	山野	2	0	2
G	504	地 史 学 特 論	"	平野	2	0	2
G	505	地 球 化 学	"	松久	2	0	2
G	506	同 位 体 地 球 化 学	"	松 久(幸)	0	2	2
G	507	海洋科学	"	徳 山	2	0	2
G	508	海洋底ダイナミックス	"	徳 山	0	2	2
G	513	断層の解剖	"	高木	2	0	2
G	510	構造岩石学	"	高木	2	0	2
G	514	同位体地球化学特論	"	フェイガン・ティモシー	0	2	2
G	515	超高压岩石学特論	//	小笠原	2	0	2
G	622	資源地球化学演習A	演習	内田(悦)	3	0	3
G	623	資源地球化学演習B	"	内田(悦)	0	3	3
G	624	資源地球化学演習C	"	内田(悦)	3	0	3
G	625	資源地球化学演習D	"	内田(悦)	0	3	3
G	626	応用鉱物学演習A	"	山崎(淳)	3	0	3
G	627	応用鉱物学演習B 応用鉱物学演習C	"	山崎(淳)	0	3	3
G	628 629	応用鉱物学演習C 応用鉱物学演習D	"	山 﨑(淳) 山 﨑(淳)	3	0	3
G	632	鉱床地質学演習A	"	山 﨑 (淳) 円城寺	3	0	3
G	633	鉱床地質学演習B	"	円城寺 円城寺	0	3	3
G	634	鉱床地質学演習C	"	円城寺 円城寺	3	0	3
G	635	鉱床地質学演習D	"	円城寺	0	3	3
G	656	鉱物物理化学演習A	"		3	0	3
G	657	鉱物物理化学演習B	"		0	3	3
G	658	鉱物物理化学演習 C	"		3	0	3
G	659	鉱物物理化学演習D	"	小 川	0	3	3
G	665	岩盤・石油生産工学演習A	"	森田	3	0	3
G	666	岩盤・石油生産工学演習B	"	森田	0	3	3
G	667	岩盤・石油生産工学演習 С	"	森田	3	0	3
G	668	岩盤・石油生産工学演習D	"	森田	0	3	3
G	683	防災探查工学演習 A	"	毎熊	3	0	3
G	684	防災探査工学演習B	"	毎熊	0	3	3
G	685	防災探査工学演習 C	"	毎 熊	3	0	3
G	686	防災探査工学演習口	"	毎 熊	0	3	3
G	693	資源循環工学A演習A	"	大和田	3	0	3
G	694	資源循環工学A演習B	"	大和田	0	3	3
G	695	資源循環工学A演習С	"	大和田	3	0	3
G	696	資源循環工学A演習D	"	大和田	0	3	3
G	705	資源循環工学B演習A	"	茂呂	3	0	3
G	706	資源循環工学B演習B	"	茂呂	0	3	3

前期 後期 前期 後期 前期 後期 京 707 資源循 環 工 学 B 演習 C 演習	番	묵	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間	 授業 間数	単位
□ 708		,	,	_	32 4 3 32	前期	後期	
G 715 石石油 工 学 演演習習 B パ 在在原原 3 0 3 3 G 716 石石油油 工 学 演演演習習 D パ 在在原原 3 0 3 3 G 720 地 園 環境学 学 演演演習習 D パ 香香村(一) 3 0 3 3 G 721 地 園 環境学 学 漢演演演習習 D パ 香香村(一) 0 3 3 3 G 723 地 園 環境学 学 学 漢演演演習習 D パ 名古屋 3 0 3 3 G 723 地 園 環境 安全全工 工 学 学 学 漢演演演習習 B パ 名古屋 3 0 3 3 G 735 環境安全全工 工 学 学 学 漢演演演習習 B パ 名古屋 3 0 3 3 G 736 環境安全全工 工 学 学 学 漢演演習習 B パ 名古屋 3 0 3 3 G 738 環境安全全工 工 学 学 学 漢演演習習 C パ 名古屋 3 0 3 3 G 741 大 気気水園園環境 化 学 学 演演演習 B パ 大 河内内 3 0 3 3 G 741 大 気気水園園環境境化 学 学 演演演習 B パ 大 河内内 3 0 3 3 G 744 大 気気水園園環境境化 学 学 演演演習 B パ 大 河内内 3 0 3 3 G 744 大 気気水園園環境境化 学 学 演演 習習 B パ 大 河内内 3 0 3 3 G 744 大 気気水園園環質 B パ 大 気気水園園 質 質 B パ 大 河内内 3 0 3 3 G 744 大 気気水園園 質 質 B パ 大 気気水園園 質 質 B パ 大 河内内 3 0 3 3 G 744 大 気 ホ 歯 歯 歯 地 関質 学 学 演演演習 B パ 大 河内内 3 0 3 3 G 744 大 気 ホ 歯 歯 歯 歯 は も 物 学 学 演演演習 B パ 坂 坂 3 0 3 3 G 767 構造 造 地 地 関質 学 学 演演演習 B パ 坂 5 0 3 3 G 8 801 古 古 生 物 物 学 学 演演演習 B パ 5 6 801 古 古 生 物 物 学 学 演演 習習 B パ 5 6 801 古 古 生 物 物 学 学 演演演習 B パ 5 6 801 古 古 生 物 物 学 学 演演習 B パ 5 6 801 古 古 生 物 物 学 学 演演 習習 B 8 パ 5 6 801 古 古 生 物 物 学 学 演演 習習 B 8 パ 5 6 803 古 古 生 4 物 学 学 演演 習習 B 8 パ 5 6 804 古 古 岩 岩 岩 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石	G	707	資源循環工学B演習C	演習	茂呂	3	0	3
G 716 石 油	G	708	資 源 循 環 工 学 B 演 習 D	"	茂呂	0	3	3
G 717 石 油 工 学 演演習 A に 原原	G	715	石油 工学演習 A	"	在原	3	0	3
	G	716	石 油 工 学 演 習 B	"	在原	0	3	3
	G	717		"	在原	3	0	3
	G	718	石 油 工 学 演 習 D	"	在原	0	3	3
「722 地圏環境学演習 D ル 香村(一) 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	G	720		"	香 村(一)	3	0	3
G 723 地 圏 環境学演習 D	G	721	地 圏 環 境 学 演 習 B	"	香 村(一)	0	3	3
G 735 環境安全全工工学演習 B	G	722	地 圏 環 境 学 演 習 C	"	香 村(一)	3	0	3
G 736 環境 安全 工学 演演習 B	G	723		"	香 村(一)	0	3	3
G 737 環境安全工学演演習 C	G	735		"		3	•	
G 738 環境安全工学演習 D " 名古屋 0 3 3 G 741 大気水圏環境化学演習 B " 大河内 0 3 3 G 742 大気水圏環境化学演習 B " 大河内 0 3 3 G 743 大気水圏環境化学演習 D " 大河内 0 3 3 G 744 大気水圏環境化学演演習 D " 大河内 0 3 3 G 765 構造地雙質学演演習 B " 坂 0 3 3 G 766 構造地雙質学演演習 B " 坂 0 3 3 G 767 構造地雙質学演演習 B " 平野野 3 0 3 G 801 古生物学学演演習 B " 平野野 3 0 3 G 802 古生物学学演演習 B " 平野野 3 0 3 G 803 古生物学学演演習 B " 平野野 3 0 3 G 811 石石石石 学演演習 B " 小笠原 3 0 3 G 812 岩石石石 学演演習 B " 小笠原 3 0 3 G 821 構造造岩石石石学学演演習 B " 小笠原 3 0 3 G 821 構造造岩石石石学演演演習 B " フェイガン・ティモシー フェイガン・ティモシー フェイガン・ティモシー フェイガン・ティモシー フェイガン・ティモシー フェイガン・ティモシー フェイガン・ティモシー リスティモシー フェイガン・ティモシー リスティモシー フェイガン・ティモシー リスティモシー カスティモシー カスティモシー カスティモシー カスティモシー カスティモシー カスティーカン・ディー・フェイガン・ティモシー リスティモシー カスティー・フェイガン・ティモシー リスティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティモシー リスティー・フェイガン・ティー・フェイガン・ティー・フェイガン・テ	_			"		0	-	
	G	737		"		3	0	3
G 742 大気水圏環境化学演習 B "大河内大河内 3 3 G 743 大気水圏環境化学演習 D "大河内 3 0 3 G 744 大気水圏環境化学演習 D "大河内 0 3 3 G 765 構造地地質学演習 B "坂 0 3 3 G 766 構造地地質学演演習 C "坂 3 0 3 G 767 構造地地質学演演習 D "坂 0 3 3 G 801 古生物学演演習 B "平野野 0 3 3 G 802 古生物学演演習 D "平野野 0 3 3 G 802 古生物学演演習 D "平野野 0 3 3 G 804 古生物学演演習 D "中野野 0 3 3 G 811 岩石 学演演習 B "小笠原 3 0 3 G 812 岩石石 学演演習 A "小笠原 3 0 3 G 821 構造 岩石 石学演演習 B "カン・空中 3 0 3 G 822 構造 岩石 石 学演演習 A "フェイガン・ディモシー 3 0 3 G 831 同位体地球化化学演演習 A "フェイガン・ディモシー 3 <td< td=""><td></td><td></td><td>**</td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td> </td></td<>			**	"				
G 743 大気水圏環境化学演習 D "大河内 3 0 3 G 744 大気水圏環境化学演習 D "大河内 0 3 3 G 765 構造地質学演習 B "坂 0 3 3 G 766 構造地質学演習 B "坂 0 3 3 G 767 構造地質学演習 D "坂 0 3 3 G 768 構造地質学演演習 D "坂 0 3 3 G 801 古生物学演演習 D "平野 0 3 3 G 802 古生物学演演習 D "平野 0 3 3 G 803 古生物学演演習 D "平野 0 3 3 G 804 古生物学演演習 D "中野 0 3 3 G 811 岩石石学演演習 B "小笠原 0 3 3 G 812 岩石石学演演習 B "小笠原 0 3 3 G 821 構造岩石石 学演演習 B "ハ笠原 3 0 3 G 822 構造岩石石 京東演演習 B "フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 831 同位体地球化学演演習 B "フェイガン・ティモシー 0 3 <td></td> <td></td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>3</td> <td>_</td> <td> </td>				"		3	_	
G 744 大気水圏環境化学演習D " 大河内 0 3 3 G 765 構造地質学演習B " 坂坂 0 3 3 G 766 構造地質学演演習B " 坂坂 0 3 3 G 767 構造地質学演演習D " 坂坂 0 3 3 G 768 構造地質学演演習D " 坂坂 0 3 3 G 801 古生物学演演習A " 平野 0 3 3 G 802 古生物学演演習D " 平野 0 3 3 G 803 古生物学演演習D " 平野 0 3 3 G 804 古生物学演演習D " 小笠原 3 0 3 G 811 岩石石学演演習B " 小笠原 3 0 3 G 812 岩石石学演演習B " 小笠原 3 0 3 G 821 構造岩石石学演演習B " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 821 構造岩石石学演演習B " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 821 構造岩石石学演演習B " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 831 同位体地球化学演習B " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 832 同位体地球化学演習B				"		-		
G 765 構造地質学演習B N				"		3	_	
G 766 構造地質学演習 B " 坂坂 3 0 3 G 767 構造地質学演習 D " 坂坂 0 3 3 3 G 801 古生物 学演習 B " 平野 0 3 0 3 G 802 古生物 学演習 B " 平野 0 3 0 3 G 803 古生物 学演習 D " 平野 0 3 3 G 804 古生物 学演習 D " 平野 0 3 3 G 804 古生物 学演習 B " 平野 0 3 3 G 811 岩石 学演習 B " 小笠原 3 0 3 G 812 岩石 石 学演習 B " 小笠原 3 0 3 G 814 岩石 石 学演習 B " 小笠原 3 0 3 G 814 岩石 石 学演習 B " 小笠原 3 0 3 G 814 岩石 石 学演習 B " 小笠原 3 0 3 G 821 構造岩石 주学演習 B " 小笠原 3 0 3 G 822 構造岩石 주学演習 B " 京本 3 0 3 G 822 構造岩石 石 学演習 B " 京本 3 0 3 G 823 構造岩石 石 学演習 B " 京本 3 0 3 G 824 構造岩石 石 学演習 B " 京本 3 0 3 G 824 構造岩石 石 学演習 B " 京本 3 0 3 G 825 構造岩石 石 学演習 B " 京本 3 0 3 G 826 構造岩石 石 学演習 B " 京本 3 0 3 G 827 構造岩石 石 学演習 B " 京本 3 0 3 G 828 構造岩石 石 学演習 B " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 831 同位体地球化学演習 B " フェイガン・ティモシー 7 エイガン・ティモシー 7 エイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティー・ 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習 D " フェイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティー・ 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習 D " フェイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティー・ 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習 D " フェイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティー・ 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習 D " フェイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティー・ 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習 D " フェイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティー・ 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習 D " フェイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティーモシー 7 エーイガン・ティー・ 3 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	_			"		_	_	•
						_	_	-
G 768 構造地質学演習D " 坂 0 3 3 G 801 古生物学演習B " 平野 0 3 3 G 802 古生物学演習B " 平野 0 3 3 G 803 古生物学演習D " 平野 0 3 3 G 804 古生物学演習D " 平野 0 3 3 G 811 岩石学演習B " 小笠原 0 3 3 G 812 岩石学演習D " 小笠原 0 3 3 G 813 岩石学演演習A " 小笠原 0 3 3 G 821 構造岩石石学演演習B " 高木 0 3 3 G 822 構造岩石石学演演習D " フェイガン・ティモシー 3 3 3 G 831 同位体地球化学演習B " フェイガン・ティモシー 3 3 G 832 同位体地球化学演習B " フェイガン・ティモシー 3 3 G 833 同位体地球化学演習B " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 834 同位体地球化学演習B "				"		-	_	
G 801 古生物学演習B " 平野 3 0 3 G 802 古生物学演習B " 平野 0 3 3 G 803 古生物学演習C " 平野 0 3 3 G 804 古生物学演習D " 平野 0 3 3 G 811 岩石学演習B " 小笠原 3 0 3 G 812 岩石学演習C " 小笠原 0 3 3 G 813 岩石学演習C " 小笠原 3 0 3 G 814 岩石学演演習D " 小笠原 0 3 3 G 821 措造岩石子学演習B " 高末 0 3 3 G 822 構造岩石子学演習B " 高末 0 3 3 G 823 構造岩石子学演習D " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 831 同位体地球化学演演習D " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 832 同位体地球化学演演習C " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 833 同位体地球化学演演習C " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演演習D " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 780 特定課題演習・実験 " フェイガン・ティモシー 3 0 3				"				
G 802 古生物学演習B " 平野 0 3 3 G 803 古生物学演習C " 平野 0 3 3 G 804 古生物学演習D " 平野 0 3 3 G 811 岩石学演習B " 小笠原 3 0 3 G 812 岩石学演習B " 小笠原 0 3 3 G 813 岩石学演習D " 小笠原 0 3 3 G 814 岩石学演習D " 小笠原 0 3 3 G 821 構造岩石学演演習A " 高木 3 0 3 G 822 構造岩石学演演習D " 高木 0 3 3 G 823 構造岩石学演演習D " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 831 同位体地球化学演演習D " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 832 同位体地球化学演習B " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 833 同位体地球化学演習C " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D " フェイガン・ティモシー 3 3 G 780 特定課題演習・実験 演習・	_			"		_	-	
G 803 古生物学演習D 『平野 3 0 3 G 804 古生物学演習D 『平野 0 3 3 G 811 岩石学演習B 『小笠原 0 3 3 G 812 岩石学演習B 『小笠原 0 3 3 G 813 岩石学演習D 『小笠原 3 0 3 G 814 岩石学演習D 『小笠原 0 3 3 3 G 821 構造岩石学演習B 『高木 3 0 3 G 822 構造岩石学演習B 『高木 3 0 3 G 823 構造岩石学演習B 『高木 3 0 3 G 824 構造岩石学演習B 『フェイガン・ティモシー 3 3 3 3 G 831 同位体地球化学演習B 『フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 832 同位体地球化学演習B 『フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 833 同位体地球化学演習D 『フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D 『フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特定課題演習・実験 演習・						_	•	-
G 804 古生物学演習D 『平野 0 3 3 G 811 岩石学演習B 『小笠原 0 3 3 G 812 岩石学演習B 『小笠原 0 3 3 G 813 岩石学演習C 『小笠原 3 0 3 G 814 岩石学演習D 『小笠原 0 3 3 G 821 構造岩石学演習B 『高木 3 0 3 G 822 構造岩石学演習B 『高木 3 0 3 G 823 構造岩石学演習B 『高木 0 3 3 G 824 構造岩石学演習B 『フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 831 同位体地球化学演習B 『フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 832 同位体地球化学演習B 『フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 833 同位体地球化学演習D 『フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D 『フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 834 同位体地球化学演習D 『フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特定課題演習・実験 演習・				"		-	_	
G 811 岩 石 学 演 習 A					· · · ·		•	
G 812 岩 石 学 演 習 B						_	_	-
G 813 岩 石 学 演 習 C		-				_	_	-
G 814 岩 石 学 演 習 D " 小笠原 0 3 3 G 821 構 造 岩 石 学 演 習 A " 高 木 0 3 0 3 G 822 構 造 岩 石 学 演 習 B " 高 木 0 3 0 3 G 823 構 造 岩 石 学 演 習 C " 高 木 0 3 0 3 G 824 構 造 岩 石 学 演 習 D " 高 木 0 3 3 G 831 同 位 体 地 球 化 学 演 習 A " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 832 同 位 体 地 球 化 学 演 習 B " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 833 同 位 体 地 球 化 学 演 習 C " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同 位 体 地 球 化 学 演 習 D " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 834 同 位 体 地 球 化 学 演 習 D " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特 定 課 題 演 習 ・ 実 験 演習・						_	_	-
G 821 構造岩石学演習B "高木 G 822 構造岩石学演習B "高木 G 823 構造岩石学演習C "高木 G 824 構造岩石学演習D "高木 G 831 同位体地球化学演習A "フェイガン・ティモシー G 832 同位体地球化学演習B "フェイガン・ティモシー G 833 同位体地球化学演習C "フェイガン・ティモシー G 834 同位体地球化学演習D "フェイガン・ティモシー G 780 特定課題演習・実験	_						•	
G 822 構造岩石学演習B "高木 3 0 3 G 823 構造岩石学演習C "高木 3 0 3 G 824 構造岩石学演習D "高木 0 3 3 G 831 同位体地球化学演習A "フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 832 同位体地球化学演習B "フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 833 同位体地球化学演習C "フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D "フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特定課題演習・実験 演習・		-				_	_	-
G 823 構造岩石学演習C "高木 G 824 構造岩石学演習D "高木 G 831 同位体地球化学演習A G 832 同位体地球化学演習B G 833 同位体地球化学演習C G 833 同位体地球化学演習C G 834 同位体地球化学演習D G 780 特定課題演習・実験 第 C 780		-				_	_	-
G 824 構造岩石学演習D "高木 0 3 3 G 831 同位体地球化学演習A "フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 832 同位体地球化学演習B "フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 833 同位体地球化学演習C "フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D "フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特定課題演習・実験演習・ 演習・		-				_	_	-
G 831 同位体地球化学演習A " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 832 同位体地球化学演習B " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 833 同位体地球化学演習C " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特定課題演習・実験演習・							•	
G 832 同位体地球化学演習B " フェイガン・ティモシー 0 3 3 3 G 833 G 833 同位体地球化学演習C " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 G 834 同位体地球化学演習D " フェイガン・ティモシー 0 3 3 3 G 780 特定課題演習・実験演習・ 演習・						_	-	-
G 833 同位体地球化学演習C " フェイガン・ティモシー 3 0 3 G 834 同位体地球化学演習D " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特定課題演習・実験 演習・						_	_	-
G 834 同位体地球化学演習D " フェイガン・ティモシー 0 3 3 G 780 特定課題演習・実験 演習・						_	_	-
G 780 特定課題演習・実験 演習・ 3 4 4 4 4 1						_	_	
					ノェイカン・テイセシー 	0	3	
	G	780	行に課題演習・実験	演習・ 実験				4

物質科学部門

物質科学は,個々の物質それぞれに固有な性質とその起源を各物質の原子配列と電子構造にまで遡り,解明する学問分野である。従ってその研究範囲は広く,物質の原子配列決定や原子スペクトル解析法による組成決定等の実験的研究から,結晶格子のトポロジーの数理科学的立場からの考察,量子多体系の場の量子論による研究や,電子状態の量子論的解明等の理論的研究,さらには物質の持つ個性が原子配列変化として出現する構造相転移の研究にまで広がっている。このように,物質科学部門では,物理および化学の観点から,物質の持つ個性(科学)を機能性(工学)に融合・還元させる物質設計の具現化を目指した研究を行なう。

(1) 研究指導

	部			門		番	号	研究 指導 担当教員
材	料プ		セ	ス部	門	Н	010	素 材 工 学 研 究 不 破
						Н	061	凝固工学研究中江,宮澤(信)
						Н	084	環 境 材 料 学 研 究 酒 井(潤)
						Н	087	材料組織学研究 吉田
材	米斗	物	性	部	門	Н	032	材料損傷破壊学研究 堀部
						Н	083	電子材料学研究小林(正)
						Н	085	複合材料学研究増田
物	質	科	学	部	門	Н	040	固体物理研究小山(泰)
						Н	053	物 質 の 数 理 構 造 研 究 北 田
						Н	012	高温物理化学研究伊藤(公)
						Н	082	数理材料設計学研究 齊藤(良)
						Н	055	量 子 材 料 学 研 究 武 田
						Н	086	凝縮系の理論物理研究 山 中
						Н	880	計 算 物 質 科 学 研 究 山 本(知)

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引 数	単位
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	%3	J= 1 3/ X	前期	後期	
Н	211	移 動 速 度 論 特 論	講義	不破	0	2	2
Н	212	相 平 衡 図 特 論	"	不破	2	0	2
Н	231	高温物理化学特論	"	伊 藤(公)	0	2	2
Н	271	材料損傷破壊学特論	"	堀部	2	0	2
Н	280	相 転 移 特 論	"	小 山(泰)	0	2	2
Н	311	物質の数理構造特論	"	北田	0	2	2
Н	315	材料表面評価法特論	"	井 上	2	0	2
Н	331	凝固工学特論	"	中 江	2	0	2
Н	392	環 境 材 料 学 特 論	"	酒 井(潤)	0	2	2
Н	360	数 理 材 料 設 計 学 特 論	"	齊 藤(良)	0	2	2
Н	391	電子材料学特論	"	小 林(正)	2	0	2
Н	380	材 料 解 析 学	"	宮 澤(信)	0	2	2
Н	390	量子材料学特論	"	武田	2	0	2
Н	393	複合材料学特論	"	増田	0	2	2
Н	402	凝縮系の理論物理特論	"	山中	0	2	2
Н	403	材料組織学特論	"	吉田	0	2	2
Н	404	材料のリスク学特論	"	木原,富士,野中(勇),	0	2	2
				石毛,中川(精)			
Н	410	計 算 物 質 科 学 特 論	"	山 本(知)	2	0	2
Н	411	材料加工プロセス学特論	"	林(宏)	0	2	2
Н	412	結晶成長制御プロセス学	"	宮 澤(信)	2	0	2
Н	504	新 構 造 材 料	"	堀部,中村(森), 香川,牧野	2	0	2

	部	3		門		番	号		研	:	究	指		導			担当	教	員
無	機	化	学	部	門	J	010	無	機	合	成	化	学	研	究	菅	原		
						J	011	無	機	合	成	化	学	研	究	黒	田		
高	分	子(と 学	部	門	J	021	高	分	子	<u> </u>	七 :	学	研	究	西	出		
						J	022	高	分	子	<u> </u>	七 :	学	研	究	武	岡		
触	媒	化	学	部	門	J	031	触	姟	ţ	化	学	i	研	究	菊	地 (英)	
						J	032	触	姟	ţ	化	学	i	研	究	松	方		
応	用组	E 物	化 :	学 部	門	J	040	応	用	生	物	化	学	研	究	桐	村		
						J	042	応	用	生	物	化	学	研	究	木	野		
化	学	I	学	部	門	J	060	化	学	2	I	学	i	研	究	平	沢(泉)	
						J	062	化	学	5	I	学	i	研	究	常	田(聡)	
						J	063	化	学	5	I	学	7	研	究	酒	井(清)	
有	機合	3 成	化 :	学 部	門	J	070	有	機	合	成	化	学	研	究	竜	田—,	村井	
						J	081	有	機	合	成	化	学	研	究	清	K(功)		
応	用物	匆 理	化 :	学 部	門	J	050	応	用	電	気	化	学	研	究	逢	坂		
						J	051	応	用	電	気	化	学	研	究	本	間		

印の担当教員の主たる研究指導は,生命理工学専攻で行ないます。

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 数	単位
					前期	後期	
J	210	無機 化 学 特 論	講義	黒田	0	2	2
J	211	無機合成化学特論	"	黒田	2	0	2
J	220	無機材料化学特論	"	菅 原	0	2	2
J	230	応 用 鉱 物 化 学 特 論	"	菅 原	2	0	2
J	240	高 分 子 物 性	"	西出	2	0	2
J	250	高 分 子 合 成 化 学	"	武 岡	2	0	2
J	260	高 分 子 材 料 学	"	西出	0	2	2
J	270	生体高分子	"	武 岡・大 島(澄)	0	2	2
J	290	触 媒 化 学 特 論	"	菊 地(英)	2	0	2
J	291	触 媒 化 学 特 論	"	松 方(正)	0	2	2
J	292	触媒プロセス化学	"	菊 地(英)・関 根	2	0	2
J	296	触 媒 反 応 工 学	"	松 方・関 根	0	2	2
J	310	生物 化学特論	"	木 野	2	0	2
J	311	生物 化学特論	"	桐村	0	2	2
J	320	微生物工学特論	"	木 野・矢ケ崎	0	2	2
J	330	微生物バイオテクノロジー特論	"	桐村	2	0	2
J	340	電 気 化 学 特 論	"	逢坂	2	0	2
J	350	電気化学特論	"	本 間	0	2	2
J	351	機能表面化学特論	"	本間,朝日	2	0	2
J	352	電子材料化学特論	"	逢 坂,法 橋,門 間	0	2	2
J	360	成分分離工学特論	"	平 沢(泉)	2	0	2
J	391	生物プロセス工学特論	"	常 田(聡)	2	0	2
J	400	生 体 工 学 特 論	"	酒 井(清)	2	0	2
J	410	輸 送 現 象 特 論	"	(未 定)	2	0	2
J	420	プロセスダイナミックス	"	上ノ山	前期	集中	2
J	430	化 工 研 究 手 法 特 論	"	久保田(徳)	0	2	2

		" 17 D #2	57 DI	毎週授業 おおいま おおいま おおいま おおいま おおいま おいま おいま おいま おい	27 /2
番	号	学科目名	区別	担当教員 <u>時間数</u> 前期 後期	」単位 │
J	431	化工研究手法特論	講義	斎 藤 (恭) 0 2	2
J	440	プロセス開発特論	"	髙塚 0 2	2
J	450	有機合成化学特論	"	竜 田 2 0	2
J	451	生理活性物質科学特論	"	竜田・長縄の2	2
J	460	精密合成化学特論	"	清 水(功) 0 2	2
J	461	錯体触媒化学特論	"	清 水(功) 2 0	2
J	462	先端有機合成化学特論	"	村井中	2
J	470	クリーンエネルギー技術論	"	宮田(清),太田(健),集中	2
				安藤(晴),安田(和),	-
				吉 武(優),内 田(誠),	
				相 馬(憲),玄 後(義),	
				河 津(成),村 木(茂),	
	005	無機 	÷ 22	平井(崇),岡崎(肇)	
J	605	無機合成化学演習A	演習	黒 田 3 0	3
J	606	無機合成化学演習B	"	黒 田 0 3	3
J	607	無機固体化学演習A	" "	黒 田 3 0	3
J	609	無機固体化学演習B	"	黒 田 0 3	3
J	613	無機材料化学演習A	" "	菅 原	3
J	614	無機材料化学演習B	"	菅 原	3
J	615	応用鉱物化学演習A	"	菅 原 3 0	3
J	616	応用鉱物化学演習B	"	菅 原	3
J	625	高分子物性演習A	"	西 出 3 0	3
J ,	626	高分子物性演習B	"	西 出 0 3	3
J	627	高分子材料演習A	"	西 出 3 0	3
J ,	628	高分子材料演習B	"	西 出 0 3	3
J	635	高分子合成化学演習A	"	武 岡 3 0	3
J	636 637	高分子合成化学演習B 生体高分子演習A	"	武 岡 0 3 3 3 0	3
J	638	生体高分子演習A 生体高分子演習B	, "	武 岡 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 0	3 3
J	641	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	",	菊 地(英) 3 0	3
J	642	触媒プロセス化学演習 B	, "	菊 地(英)	3
J	653		"	菊 地(英) 3 0	3
J	654	エネルギー化学演習B	",	菊 地(英)	3
J	655	ー 触媒化学演習A	"	松 方 3 0	3
J	656	me 媒 化 学 演 習 B	"	松 方 0 3	3
J	657	有機接触反応演習 A	"	松 方 3 0	3
J	658	有機接触反応演習B	"	松 方 0 3	3
J	663	生命工学演習 A	"	桐 村 3 0	3
J	664	生命工学演習B	"	桐 村 0 3	3
J	665	遺 伝 子 工 学 演 習 A	"	桐 村 3 0	3
J	666	遺伝子工学演習B	"	桐 村 0 3	3
J	673	生体反応化学演習 A	"	木 野 3 0	3
J	674	生 体 反 応 化 学 演 習 B	"	木 野 0 3	3
J	675	応用生物化学特別演習A	"	木 野 3 0	3
J	676	応用生物化学特別演習B	"	木 野 0 3	3
J	683	応用物理化学演習A	"	逢 坂 3 0	3
J	684	応用物理化学演習B	"	逢 坂 0 3	3
J	685	電子物理化学演習A	"	本 間 3 0	3
J	686 693	電 子 物 理 化 学 演 習 B 化学プロセスエ学特別演習 A	"	本 間 0 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3
	693 694	化字プロセスエ字符加演省 A 化学プロセスエ字特別演習 B	, ,,	平 沢(泉) 3 0 3	3 3
J	094	レチノロビヘエ子行別演賞 B	l "	十 //(水) 0 3	3

番	号	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
					前期	後期	
J	695	成分分離工学特別演習 A	演習	平 沢(泉)	3	0	3
J	696	成分分離工学特別演習 B	"	平 沢(泉)	0	3	3
J	703	生物化学工学特別演習 A	"	(未定)	3	0	3
J	704	生物化学工学特別演習 B	"	(未定)	0	3	3
J	705	輸送現象特別演習 A	"	(未定)	3	0	3
J	706	輸 送 現 象 特 別 演 習 B	"	(未定)	0	3	3
J	713	環境化学工学特別演習 A	"	常 田(聡)	3	0	3
J	714	環 境 化 学 工 学 特 別 演 習 B	"	常 田(聡)	0	3	3
J	715	生物プロセス工学特別演習A	"	常 田(聡)	3	0	3
J	716	生物プロセス工学特別演習 B	"	常 田(聡)	0	3	3
J	723	反応工学特別演習 A	"	酒 井(清)	3	0	3
J	724	反 応 工 学 特 別 演 習 B	"	酒 井(清)	0	3	3
J	725	生体化学工学特別演習 A	"	酒 井(清)	3	0	3
J	726	生体化学工学特別演習 B	"	酒 井(清)	0	3	3
J	733	有機合成化学特別演習 A	"	竜 田	3	0	3
J	734	有機合成化学特別演習 B	"	竜 田	0	3	3
J	735	生理活性物質科学特別演習 A	"	竜 田	3	0	3
J	736	生理活性物質科学特別演習 B	"	竜 田	0	3	3
J	753	精密合成化学特別演習 A	"	清 水(功)	3	0	3
J	754	精密合成化学特別演習 B	"	清 水(功)	0	3	3
J	755	有機合成計画法特別演習 A	"	清 水(功)	3	0	3
J	756	有 機 合 成 計 画 法 特 別 演 習 B	"	清 水(功)	0	3	3
J	790	電子材料化学演習A	"	逢坂	3	0	3
J	791	電子材料化学演習B	"	逢坂	0	3	3
J	793	機 能 表 面 化 学 演 習 A	"	本 間	3	0	3
J	794	機 能 表 面 化 学 演 習 B	"	本 間	0	3	3
J	770	応用化学特別実験	実験	全教員	3	3	2
J	780	特定課題演習・実験	演習・				4
			実験				

(http://www0.sci.waseda.ac.jp/journal/voll/nol/daishido/dshd00.htm),

理論では、相対論的宇宙物理学および高エネルギー天体物理学の研究を行う。おもに、宇宙論的なテーマ(宇宙の創成・進化、宇宙の相転移、インフレーション宇宙論、宇宙の大規模構造問題)と高エネルギー天体物理学的テーマ(超新星、ブラックホール、中性子星の物理、およびそれらに関連した重力波現象)の2つを解析的手法と数値的アプローチの両者を駆使して取り組んでいる。また最近では、非線形物理学の観点から一般相対論の研究も行っている。

(1) 研究指導

	i	部		PF.]		番	号	研究指導 担当教員
数	理	物	理	学	部	門	L	010	数理物理学研究堤(正)
							L	011	数 理 物 理 学 研 究 大 谷
原	子 核	・素	粒 子	理	論 部	門	L	020	素粒子理論研究大場
							L	022	理論核物理学研究鷹野
							L	023	量子力学基礎論研究中里
原	子	核	I	学	部	門	L	042	原 子 核 工 学 研 究 菊 池(順)
							L	044	宇宙放射線物理学研究 長谷部
物	性	理	論	ì	部	門	L	052	統計物理学研究 相澤・蔵本
							L	054	低温量子物性研究 栗原
							L	056	統計物理学研究田﨑
							L	057	非平衡系物理学研究山崎(義)
物	性	物	理	学	部	門	L	064	表面物性研究大島(忠)
							L	066	中性子線物性研究角田
							L	067	強相関電子物性研究 寺崎
							L	068	複雑量子物性研究 勝藤
							L	137	実験低温物性研究松田(梓)
生	物	物	理	学	部	門	L	071	実験生物物理学研究 石渡(信)
							L	072	分子生物物理学研究 木下(一)
高	分	子 物	理	学	部	門	L	081	放射線分子物性研究 浜
							L	082	高品質ビーム科学研究 鷲尾
							L	083	ソフトマター物理学研究 多 辺
応	用	結	晶	学	部	門	L	091	結 晶 物 理 研 究 上江洲
光		学		部		門	L	100	応用光学研究 鵜飼
							L	101	光物理工学研究小松(進)
計	測	制御] I	学	部	門	L	111	情報変換工学研究中島(啓)
							L	114	情報工学研究 橋本(周)
							L	115	半導体デバイス工学研究 竹内
							L	136	画像情報処理研究森島
天	体	物	理	学	部	門	L	120	実験 天体物理学研究 大師堂
							L	130	宇宙物理学研究前田(惠)
							L	135	宇宙物理学研究山田(章)
							L	138	理論生物物理学研究局野(光)

印の担当教員の主たる研究指導は,生命理工学専攻で行ないます。

(2) 授業科目 授業科目の前に付した 印は隔年講義, 印は本年度休講をしめす。

扭	号	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
_		, – –	_	32 4 3 32	前期	後期	
L	209	応 用 解 析	講義	堤(正)	2	0	2
L	210	数理物理学特論	"	大 谷	2	0	2
L	211	非線形偏微分方程式論	"	- 堤(正)	2	2	4
L	221	量 子 力 学 特 論 A	"	大場	2	0	2
L	222	量 子 力 学 特 論 B	"	中里	0	2	2
L	229	素粒子物理学	"	大下	2	0	2
L	232	素 粒 子 物 理 学 特 論 A	"	大場	2	0	2
L	233	素 粒 子 物 理 学 特 論 B	"	中里	0	2	2
L	234	素 粒 子 物 理 学 特 論 C	"		_	集中	2
L	235	素 粒 子 物 理 学 特 論 D	"	大彦沢		集中	2
L	236		"	中里	2	0	2
L	240	場の量子論入門 原子核物理学A	"	│中 皇 │鷹 野	2	0	2
L	240	原子核物理学B	" "	鳫 野 鷹 野	0	2	2
	242	原 于 核 初 理 字 B 素 粒 子 物 理 学 特 論 E			2	0	2
L			"	(未 定) (未 定)		2	
L	244		"	大師堂	0	0	2
L	250				2	0	2
L	251		"	大師堂		0	2
L	260		"	(未 定)	2	2	2
L	270		"		0		2
L	280	保健物理	"	(未定)	2	2	4
L	281	原子核実験学	"	菊 池(順)	2	0	2
L	282	宇宙放射線物理学A	"	長谷部	2	0	2
L	283	宇宙放射線物理学B	"	長谷部・鳥居(祥)	0	2	2
L	292	一統計力学特論A	"	田崎	2	0	2
L	293	統計力学特論B	"	相澤	2	0	2
L	294	統計力学特論C	"	佐野		集中	2
L	295	統計力学特論D	"	関本	後期		2
L	296	非線形物理学特論	"	蔵本		期集中	2
L	300	プラズマ物理学特論	"	(未定)	2	0	2
L	301	プラズマ核融合特論A	"	(未定)	0	2	2
L	302	プラズマ核融合特論 B	"	(未定)	0	2	2
L	310	物性物理特論A	"	寺 﨑	2	0	2
L	311	物性物理特論B	"	勝藤	2	0	2
L	312	物性物理特論("	栗原	2	0	2
L	313	物性物理特論D	"	松 田(梓)	0	2	2
L	321	一中性子散乱実験特論	"	西(正)	2	0	2
L	322	天体核物理学	"	鷹野	2	0	2
L	325	表面物性物理学特論	"	大島(忠)	0	2	2
L	330	強誘電体物理特論	"	上江洲	2	0	2
L	340	相対性理論特論	"	白水	2	0	2
L	342	宇 宙 論 特 論	"	前 田(惠)・杉 山(直)	2	0	2
L	344	宇宙物理学特論 A	"	(未定)	後期		2
L	345	宇宙物理学特論 B	"	田代・犬塚	後期	1	2
L	346	宇 宙 物 理 学	"	山 田(章)・立 川(崇)	2	0	2
L	350	生 物 物 理 A	"	輪 湖	2	0	2
L	351	生 物 物 理 B	"	石 渡(信)	後期	集中	2
L	352	生 物 物 理 C	"	高 野(光)	2	0	2
L	353	生 物 物 理 D	"	木 下(一)	0	2	2
L	361	内分泌学特論	"	菊 山	0	2	2

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引 数	単位
					前期	後期	
L	371	分子生殖生物学特論	講義	中 村	0	2	2
L	381	分 子 生 物 学 特 論	"	東中川	0	2	2
L	390	植物生理学特論	"	櫻井	2	0	2
L	400	生 態 学 特 論 A	"	(未 定)	2	0	2
L	411	生態学特論B	"	(未 定)	0	2	2
L	412	細胞生物学特論	"	並 木(秀)	2	0	2
L	420	ソフトマター物性特論A	"	多辺	0	2	2
L	421	高分子物理学B	"	三	2	0	2
L	422 430	加速器科学 ソフトマター物性特論B	"	鷲 尾 奥 薗	0 2	0	2 2
L	430	プラドマダー 初住 行論 B	"	大島(明)	0	2	2
L	440	応 用 光 学 特 論	"	小松(進),鵜飼	2	2	4
L	450	非線形光学特論	"	上江洲	2	0	2
L	460	計測・情報工学特論	"	橋 本(周)	2	0	2
L	461	光集積回路特論	"	中島(啓),並木	0	2	2
L	462	半 導 体 量 子 物 理 特 論	"	竹内	0	2	2
L	463	シミュレーション特論	"	(未 定)	前期	集中	2
L	464	先 端 計 測 ・ 制 御	"	中 島(啓)・三 浦(登)	0	2	2
L	515	画像情報処理工学特論	"	柿本	前期	集中	2
L	480	固 体 構 造 論	"	角田	0	2	2
L	491	光エレクトロニクス	"	佐久田 , 岡山	2	0	2
L	510	粒子実験特論A	"	広瀬(立)		集中	2
L	511	粒子実験特論 B	"	菊 池(順),濱 垣	0	2	2
L	512	粒子実験特論 C	"	金,有澤		集中	2
L	513	ホリスティック物理学特論	"	大瀧,小林(航),吉野(裕), ルー,晴山,吉田(至)	0	2	2
L	514	自己組織系物理学特論	"	(未 定)		集中	2
L	612	数理物理学演習A	演習	堤(正)	3	0	3
L	613	数理物理学演習B	"	堤(正)	0	3	3
L	614	数理物理学演習 C	"	堤(正)	3	0	3
L	615	数 理 物 理 学 演 習 D 応 用 関 数 方 程 式 演 習 A	"	堤(正) 大谷	0	3 0	3
L	623 624	応 用 関 数 方 程 式 演 習 A 応 用 関 数 方 程 式 演 習 B	"	大谷	0	3	3
L	625	。 心用関数方程式演音。 応用関数方程式演習C	"	大谷	3	0	3
L	626	応用関数方程式演習 D	"	大谷	0	3	3
L	633	素粒子理論演習A	"	大場	3	0	3
L	634	素 粒 子 理 論 演 習 B	"	大場	0	3	3
L	635	素 粒 子 理 論 演 習 C	"	大場	3	0	3
L	636	素 粒 子 理 論 演 習 D	"	大 場	0	3	3
L	638	理 論 核 物 理 学 演 習 A	"	鷹野	3	0	3
L	639	理 論 核 物 理 学 演 習 B	"	鷹野	0	3	3
L	643	理論核物理学演習C	"	鷹野	3	0	3
L	644	理論核物理学演習D	"	鷹野	0	3	3
L	645	量子力学基礎論演習 A	"	中里	3	0	3
L	646	量子力学基礎論演習B	"	中里	0	3	3
L	647	量子力学基礎論演習の	"	中里	3	0	3
L	648	量子力学基礎論演習D	"	中里	0	3	3
L	675 676	高エネルギー粒子実験演習 A 高エネルギー粒子実験演習 B	"	鳥 居(祥) 鳥 居(祥)	0	3	3
L	676 677	同エネルキー和士美験演習 B 高エネルギー原子核実験演習 A	"	│鳥 居(祥) │菊 池(順),永 宮,林	3	0	3
L	011	同エイルヤー原ナ核美駛演首 A	"		3	U	3

	拉口	:ß	F	門		番	号	研究指導 担当教員
幾	何	:	 学	部	門	М	021	代数解析学研究上野
						M	040	リ ー 群 研 究 清 水(義)
						M	050	多様体上の解析学研究 郡
関	数	解	析	部	門	M	042	関数解析研究田中(純)
						M	043	発展方程式研究 博士後期課程のみ) 小 林(和)
関	数	方	程 式	部	門	M	051	偏微分方程式研究 柴田
						M	052	偏 微 分 方 程 式 研 究 山 崎(昌)
						M	061	偏 微 分 方 程 式 研 究 石 井(仁)
						M	055	非 線 形 偏 微 分 方 程 式 研 究 堤(正)
						M	056	非線形偏微分方程式研究 大谷
						M	057	非線形偏微分方程式研究 山 田(義)
						M	059	非線形偏微分方程式研究 西原
						M	058	非 線 形 偏 微 分 方 程 式 研 究 西 田(孝)
						M	060	变 分 問 題 研 究 田 中(和)
確	率	統	計	部	門	M	070	数 理 統 計 学 研 究 谷 口
						M	071	数理統計学研究 鈴木(武)
						M	083	数理統計学研究片井上
計	算	数	学	部	門	M	080	数理 現象学研究 高橋(大)
						M	081	数 値 解 析 研 究 室 谷
						M	082	情報数学研究守屋
						М	020	相 対 論 研 究 米 田

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間		単位
					前期	後期	
M	101	相 対 論 特 論 A	講義	米 田	2	0	2
M	102	相 対 論 特 論 B	"	米 田	0	2	2
M	220	情 報 科 学 A	"	山 田(眞)	前期	集中	2
M	231	代数学特論	"	前期:衛藤,後期:近藤(庄)	2	2	4
M	240	代数解析学特論	"	(未 定)	2	2	4
M	248	整 数 論 特 論 A	"	小 松(啓)	2	0	2
M	249	整 数 論 特 論 B	"	橋本	0	2	2
M	251	無限自由度の代数解析 A	"	上野	0	2	2
M	252	無限自由度の代数解析B	"	上野	2	0	2
M	253	代数幾何学概論 1	"	桑 田(孝)	2	0	2
M	254	代数幾何学概論2	"	桑 田(孝)	0	2	2
M	257	数 理 哲 学 ・ 数 学 史	"	足立	2	2	4
M	261	代数幾何学A 1	"	楫	2	0	2
M	262	代 数 幾 何 学 A 2	"	前 田(英)	0	2	2
M	263	代 数 幾 何 学 B 1	"	藤田	2	0	2
M	264	代 数 幾 何 学 B 2	"	藤田	0	2	2
M	265	代数学概論1	"	楫	2	0	2
M	266	代数学概論2	"	前 田(英)	0	2	2
M	271	ト ポ ロ ジ ー 特 論 A	"	村上(順)	2	0	2
M	272	──ト ポ ロ ジ ー 特 論 B	"	村上(順)	0	2	2
M	281	位相幾何学特論 A	"	伊藤(隆)	2	0	2
M	282	位 相 幾 何 学 特 論 B	"	伊 藤(隆)	0	2	2

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 数	単位
					前期	後期	
M	283	──位 相 幾 何 学 特 論 C	講義	渡 邊(展)	0	2	2
M	291	リ ー 群 論 A	"	清 水(義)	2	0	2
M	292	リ – 群 論 B	"	清 水(義)	0	2	2
M	320	解 析 特 論 A	"	大 谷(光)	2	0	2
M	321	解 析 特 論 B	"	石 井(仁)	0	2	2
M	325	非 線 形 解 析 特 論 A	"	西原	0	2	2
M	326	非 線 形 解 析 特 論 B	"	山 田(義)	0	2	2
M	331	微 分 幾 何 学 A	"	郡	2	0	2
M	332	微 分 幾 何 学 B	"	郡	0	2	2
M	340	— 偏 微 分 方 程 式 特 論 A	"	柴 田	2	0	2
M	341	偏微分方程式特論 B	"	西 田(孝)	2	0	2
M	342	— 偏 微 分 方 程 式 特 論 C	"	西 田(孝)	0	2	2
M	346	実解析学の手法による偏微分方程式論	"	山 崎(昌)	0	2	2
М	348	集合論	"	江 田	2	2	4
M	350	常微分方程式特論	"	(未 定)	2	2	4
M	380	確率論特論	"	青 木	2	2	4
M	391	数 理 統 計 学 特 論 A	"	久保木	2	0	2
M	392	数 理 統 計 学 特 論 B	"	鈴 木(武)	0	2	2
M	393	数 理 統 計 学 特 論 C	"	久保木	2	0	2
M	394	数 理 統 計 学 特 論 D	"	谷 口	0	2	2
M	395	金 融 工 学 特 論 A	"	浦谷	2	0	2
M	396	金 融 工 学 特 論 B	"	浦谷	2	0	2
M	401	数 理 現 象 学 特 論 A	"	髙 橋(大)	0	2	2
M	402	数 理 現 象 学 特 論 B	"	髙 橋(大)	0	2	2
M	403	数 理 統 計 学 特 論 E	"	井 上	0	2	2
M	410	数值解析特論	"	室谷	0	2	2
M	420	計 画 数 学	"	武藤	0	2	2
M	431	微分多樣体論A	"	(未定)	0	2	2
M	432	微 分 多 様 体 論 B	"	(未定)	0	2	2
M	440	保型函数論 A	"	橋 本(喜)	2	2	4
M	441	保型函数論B	"	橋 本(喜)	2	2	4
M	470	集 合 論	"	江田	2	2	4
M	471	関数解析特論	"	田中(純)	2	0	2
M	472	変 分 解 析	"	田中(和)	0	2	2
M	473	関数論特論	"	若 林	2	2	4
M	481	微分幾何学特論A	" "	— <u>Ш</u>	2	0	2
M	482	微分幾何学特論B	"	一山	0	2	2
M	486	整数論特論C	"	三 宅(克)	2	0	2
M	487	整数論特論 D	"	三 宅(克)	0 细加	2	2
M	488	平 面 代 数 曲 線 特 論 情 報 数 学 特 論	"	酒 井(文) 守 屋		集中	2
M	483		定羽		2	2	4
M	613	数 学 基 礎 論 A 演 習 A 数 学 基 礎 論 A 演 習 B	演習"	江田	3	0	3
M	614		"	江田江田	0	3	3
M M	615 616	数 学 基 礎 論 A 演 習 C 数 学 基 礎 論 A 演 習 D	"	江 田 江 田	0	0	3
			"		3	_	3
M	623		"	(未定)	_	0	3
M	624 625	数 学 基 礎 論 B 演 習 B 数 学 基 礎 論 B 演 習 C	"	(未 定)	0	3 0	3
M	626	数字基礎調B演習D 数字基礎論B演習D	"	(未 定)	_	3	3
M			"		0		3
М	643	相 対 論 演 習 A	"	米 田	3	0	3

化 学 専 攻

化学専攻では,物質の反応性や物性を原子・分子の立場から説明すること,そのための量子化学的計算法や各種分光法の開発,新規の有機化合物や金属錯体合成法の開拓,反応機構の解析,有用な機能や反応性を持つ化合物の合成,などを通して,化学の基礎力に裏打ちされた柔軟な思考力と創造性を持つ人材の育成を目ざしている。

化学専攻は有機化学,物理化学,無機・分析化学の3部門に分かれている。

学生はそれぞれの部門に設置されている研究科目を選定し,講義,演習,実験の科目を受講修得し,担当教授の指導のもとに論文の作成を行う。

化学専攻履修方法

- 1,指導教授が担当する演習科目は在学年度において必ず履修しなければならない。
- 2. 演習科目は13単位以上履修してもその分は修了必要単位数に算入しない。
- 3. コア科目は必ず履修することが望ましい。また,推奨科目より数科目を履修することが望ましい。

各部門の概要

物理化学部門

本部門では、分子や分子集合体の構造、電子状態、振動状態、物性、化学反応機構の研究と教育を行う。赤外・ラマン分光法、紫外・可視・近赤外吸収分光法、発光分光法、非線形分光法(振動和周波発生)、走査型プローブ顕微鏡などの実験手法を用いて、分子や固体の電子状態や振動状態を観測する。電気的・光学的性質の測定も行う。また、分子軌道法や密度汎関数理論などの量子化学計算により、分子の種々の物性値を理論的に予測する。分子動力学法も利用することで、化学反応機構の解明も目ざす。研究対象とする物質は、有機・無機物質、導電性高分子、生体高分子、機能性材料などである。これらの研究結果に基づいて、新しい現象や物性の発見、基礎理論の構築、高性能有機電子デバイス(発光ダイオード、トランジスタ、太陽電池)の開発を目ざす。

有機化学部門

本部門では,有機合成化学,機能有機化学,反応有機化学に関する研究と教育を行う。

主として純粋化学の立場から有機化学反応および有機化合物の構造と性質を理解し、新反応、新規化合物の合成と物性研究、機能性物質の創製等を探究する。有機合成化学としては生物活性天然物の全合成とそのための新反応・新合成法研究、および触媒的不斉合成法研究、全合成に基づく生物有機化学研究を中心課題としている。機能有機化学では構造特性を有する新規機能性分子の合成と反応研究、有機分子触媒の開発、および生体類似分子の設計と反応系構築を中心課題としている。反応有機化学としては、有機金属錯体の特性を巧みに利用することにより、新規かつ効率的な炭素 炭素結合生成反応、中でも触媒的不斉反応の開発を中心課題としている。

無機・分析化学部門

本部門では無機錯体化学,無機反応機構,生物無機化学,錯体化学に関する研究と教育を行う。

金属多核錯体の合成とX線回折法による構造の決定,また不安定異常原子価金属上での有機金属反応の開発と反応機構,多核金属錯体を用いる核酸の光切断反応,蛋白質や核酸のプローブとしての蛍光性希土類錯体の開発を行い,バイオテクノロジーの新しい手法を開発する。また,配位子置換反応や酸化還元反応等の金属錯体の溶液内反応に関する速度論および平衡論的研究を行うことにより,それらの反応のメカニズムの解明を目指す。研究を遂行するにあたり,X線結晶解析,ESR,NMR,高圧 NMR,時間分解蛍光光度法,ストップトフロー分光光度法,高圧ストップトフロー分光光度法など各種の分光法を用いる。

	<u> </u>	部				門			番	号		研	:	究	指		導			担	当	教	員
物	理		化	5	学	台	ß	門	K	021	電	子	状	態	理	論	研	究	中	井			
									K	031	構	造	ī	化	学		研	究	伊	藤((紘))	
									K	034	分	光	;	化	学		研	究	古	Ш			
有	機		化	5	学	咅	ß	門	K	013	化	学	É	i 5	戊 注	去	研	究	中	田			
									K	014	機	能	有	機	化	学	研	究	鹿	又			
									K	015	合	成	有	機	化	学	研	究	奈島	見坂 ((紘))	
									K	043	反	応	有	機	化	学	研	究	柴田	目(清	哥)・	秋葉	(欣)
無	機 •	5	計	F	化	学	部	門	K	040	無	機	錯	体	化	学	研	究	松	本 ((和))	
									K	041	無	機	反	応	化	学	研	究	石	原			
									K	044	錯	体		化	学		研	究	Щ				
									K	045	錯	体	物	性	化	学	研	究	小島	号 (浸	()	松本	(和)

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
		, n n	_		前期	後期	
K	210	有機反応化学特論	講義	柴 田(高),秋 葉(欣)	2	0	2
K	240	電子状態理論特論	"	中井	2	0	2
K	250	構 造 化 学 特 論	"	伊 藤(紘)	0	2	2
K	252	分子分光学特論	"	岩田	0	2	2
K	256	分 光 化 学 特 論	"	古川	2	0	2
K	260	無機錯体化学特論	"	松 本(和)	2	0	2
K	270	無機反応化学特論	"	石 原	0	2	2
K	290	生体物質構造化学	"	稲垣	前期	集中	2
K	340	化 学 合 成 法 特 論	"	中 田	2	0	2
K	341	反 応 量 子 論 特 論	"	安藤	後期	集中	2
K	342	分 子 電 気 化 学	"	芳 賀	前期	集中	2
K	344	反応有機化学特論	"	柴 田(高),秋 葉(欣)	0	2	2
K	345	錯体化学特論	"	山口	0	2	2
K	348	機能有機化学特論	"	鹿 又	2	0	2
K	349	表 面 化 学 特 論	"	中 村(潤)	前期	集中	2
K	350	合 成 有 機 化 学	"	奈良坂 (紘)	前期	集中	2
K	721	構 造 化 学 演 習 A	演習	伊 藤(紘)	3	0	3
K	722	構 造 化 学 演 習 B	"	伊 藤(紘)	0	3	3
K	750	構 造 化 学 演 習 C	"	伊 藤(紘)	3	0	3
K	751	構 造 化 学 演 習 D	"	伊 藤(紘)	0	3	3
K	725	分 光 化 学 演 習 A	"	古川	3	0	3
K	726	分 光 化 学 演 習 B	"	古 川	0	3	3
K	727	分 光 化 学 演 習 C	"	古川	3	0	3
K	728	分 光 化 学 演 習 D	"	古川	0	3	3
K	715	電子 状態理論演習 A	"	中井	3	0	3
K	716	電子 状態 理論 演習 B	"	中井	0	3	3
K	752	電子 状態理論演習 C	"	中井	3	0	3
K	753	電子 状態理論演習日	"	中井	0	3	3
K	754	化 学 合 成 法 演 習 A	"	中 田	3	0	3
K	755	化 学 合 成 法 演 習 B	"	中 田	0	3	3
K	756	化 学 合 成 法 演 習 C	"	中 田	3	0	3

		部			門			番	号	研究指導 担当教員
生	命	シ	ス	テ	Δ	分	野	Q	010	医用機械工学研究梅津,井街
								Q	011	バイオ・ロボティクス研究 高 西・藤 本(浩)
								Q	062	メディカル・ロボティクス研究 藤 江・小 林(茂)
								Q	012	生物電子計測・制御研究 戸川・梅津
								Q	064	生命設計解析システム研究 栁 澤 ・高 西
								Q	014	分子生殖生物学研究中村(正)
								Q	015	分 子 生 物 学 研 究 東中川・シャーバ
								Q	017	植物生理化学研究 櫻井(英)
								Q	019	シ ス テ ム 医 生 物 学 研 究 浅 野(茂)
								Q	020	分 子 遺 伝 学 研 究 大 山(隆)
								Q	021	統 合 脳 科 学 研 究 筒 井(和)
生	命	分	子	機	能	分	野	Q	051	生命分子工学研究 清水(功)
								Q	052	生 理 活 性 物 質 科 学 研 究 竜 田・清 水(功)
								Q	053	応 用 分 光 学 研 究 宗田・會沢・梅津
								Q	054	実験生物物理学研究 石渡
								Q	057	活 性 分 子 有 機 化 学 研 究 中 田・浅 野(茂)
								Q	058	無 機 バ イ オ テ ク ノ ロ ジ ー 研 究 松本 (和)・浅野 (茂)
								Q	059	生体制御研究並木(秀)
								Q	060	分 子 生 理 学 研 究 加 藤・落 谷
								Q	063	環境微生物学研究 篠沢
								Q	065	理 論 生 物 物 理 学 研 究 高 野(光)・石 渡

なお、情報・ネットワーク専攻、人間科学研究科の要項等も参照すること。

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
					前期	後期	
Q	210	臓 器 工 学 特 論	講義	梅津	0	2	2
Q	220	バイオ・ロボティクス特論	"	高 西	2	0	2
Q	230	生物 工 学 特 論	"	梅津,戸川,百瀬	2	0	2
Q	240	内 分 泌 学 特 論	"	菊 山	0	2	2
Q	250	分子生殖生物学特論	"	中 村(正)	0	2	2
Q	260	分 子 生 物 学 特 論	"	東中川	0	2	2
Q	270	生態 学 特 論	"	(未 定)	2	0	2
Q	280	植物生理化学特論	"	櫻 井(英)	2	0	2
Q	310	生 命 分 子 工 学 特 論	"	清 水(功)	0	2	2
Q	320	生命分子合成化学特論	"	清 水(功)	0	2	2
Q	330	生 理 活 性 物 質 科 学 特 論	"	竜 田・長 縄	0	2	2
Q	340	応 用 分 光 学 特 論	"	宗 田・會 沢	2	0	2
Q	350	実 験 生 物 物 理 学 特 論	"	樋 口(秀)	後期	集中	2
Q	380	活性分子有機化学特論	"	中田	2	0	2
Q	390	細 胞 生 物 学 特 論	"	並 木(秀)	2	0	2
Q	400	無機バイオテクノロジー特論	"	松 本(和)	0	2	2
Q	410	構造生物学特論	"	輪湖	2	0	2
Q	420	メディカル・ロボティクス特論	"	藤江	2	0	2
Q	470	生命科学の全体像と生命倫理	"	浅 野(茂)	2	0	2
Q	480	分 子 遺 伝 学 特 論	"	大 山(隆)	2	0	2
Q	591	生物物理学特論 A	"	高 野(光)	2	0	2
Q	592	生物物理学特論 B	"	木 下(一)	0	2	2
Q	610	医 用 機 械 工 学 演 習 A	演習	梅津,井街	3	0	3
Q	611	医 用 機 械 工 学 演 習 B	"	梅津,井街	0	3	3
Q	612	医用機械工学演習 C	"	梅津,井街	3	0	3

番	号	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 数	単位
					前期	後期	
Q	613	医用機械工学演習口	演習	梅津,井街	0	3	3
Q	620	バ イ オ ・ ロ ボ テ ィ ク ス 演 習 A	"	高 西・藤 本(浩)	3	0	3
Q	621	バイオ・ロボティクス演習 B	"	高 西・藤 本(浩)	0	3	3
Q	622	バイオ・ロボティクス演習C	"	高 西・藤 本(浩)	3	0	3
Q	623	バイオ・ロボティクス演習D	"	高 西・藤 本(浩)	0	3	3
Q Q	630 631	生物電子計測・制御演習 A 生物電子計測・制御演習 B	"	戸 川 戸 川	3	0	3
Q	632	生物電子計測・制御演習の	",		3	0	3
Q	633	生物電子計測・制御演習D	"		0	3	3
Q	650	分子生殖生物学特別演習 A	"	中村(正)	3	0	3
Q	651	分 子 生 殖 生 物 学 特 別 演 習 B	"	中 村(正)	0	3	3
Q	652	分子生殖生物学特別演習 С	"	中村(正)	3	0	3
Q	653	分子生殖生物学特別演習 D	"	中村(正)	0	3	3
Q Q	660 661	遺伝子工学演習A 遺伝子工学演習B	"	東中川・シャーバ 東中川・シャーバ	3	0	3
Q	670		",	東中川・シャーバ	3	0	3
Q	671	分子遺伝学演習B	"	東中川・シャーバ	0	3	3
Q	665	統合脳科学演習A	"	筒 井(和)	3	0	3
Q	666	統 合 脳 科 学 演 習 B	"	筒 井(和)	0	3	3
Q	667	統合脳科学演習C	"	筒 井(和)	3	0	3
Q	668	統合脳科学演習D	"	筒井(和)	0	3	3
Q Q	675 676	遺 伝 情 報 学 演 習 DNA 位 相 幾 何 学 演 習	"	大 山(隆) 大 山(隆)	3	0	3
Q	677	遺伝子工学演習	"	大山(隆)	3	0	3
Q	678	クロマチンエ学演習	"	大山(隆)	0	3	3
Q	690	植物生理化学演習A	"	櫻 井(英)	3	0	3
Q	691	植物生理化学演習B	"	櫻 井(英)	0	3	3
Q	692	植物生理化学演習C	"	櫻 井(英)	3	0	3
Q	693	植物生理化学演習 D	"	櫻 井(英)	0	3	3
Q Q	694 695	システム医生物学演習 A システム医生物学演習 B	"	浅 野(茂) 浅 野(茂)	3	0	3
Q	696		",	浅野(茂)	3	0	3
Q	697	システム医生物学演習D	"	浅野(茂)	0	3	3
Q	700	生命分子工学演習 A	"	清水(功)	3	0	3
Q	701	生 命 分 子 工 学 演 習 B	"	清 水(功)	0	3	3
Q	710	生命分子合成化学演習 A	"	清水(功)	3	0	3
Q	711	生命分子合成化学演習B 生理活性物質科学演習A	"	清水(功)	0	3	3
Q	720 721	生理活性物質科学演習A 生理活性物質科学演習B	"	竜 田 竜 田	3	0	3
Q	722	生理活性物質科学演習 C	"	电	3	0	3
Q	723	生理活性物質科学演習 D	"	竜 田	0	3	3
Q	730	応 用 分 光 学 演 習 A	"	宗 田・會 沢	3	0	3
Q	731	応 用 分 光 学 演 習 B	"	宗田・會沢	0	3	3
Q	732	応用分光学演習 C	"	宗田・會沢	3	0	3
Q	733 740	応 用 分 光 学 演 習 D 実 験 生 物 物 理 学 演 習 A	"	宗田・會沢	0	3	3
Q Q	740 741	実験生物物理学演習A 実験生物物理学演習B	"	石 渡 石 渡	0	3	3
Q	741	実験生物物理学演習 C	",	石渡	3	0	3
Q	743	実験生物物理学演習D	"	石 渡	0	3	3
Q	780	活 性 分 子 有 機 化 学 演 習 A	"	中田	3	0	3
Q	781	活 性 分 子 有 機 化 学 演 習 B	"	中田	0	3	3
Q	782	活性分子有機化学演習C	"	中田	3	0	3
Q	783	活性分子有機化学演習D無機バイオテクノロジー演習A	"	中田 松木(和)	0	3	3
Q	790	無機バイオテクノロジー演習 A	"	松 本(和)	3	0	3

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 数	単位
	_				前期	後期	
Q	791	無機バイオテクノロジー演習 B	演習	松 本(和)	0	3	3
Q	792	無機バイオテクノロジー演習C	"	松 本(和)	3	0	3
Q	793	無機バイオテクノロジー演習 D	"	松 本(和)	0	3	3
Q	800	細胞生物学演習A	"	並木	3	0	3
Q	801	細胞生物学演習B	"	並木	0	3	3
Q	802	細胞生物学演習C	,,	並木	3	0	3
Q	803	細胞生物学演習D	"	並木	0	3	3
Q	804	分子機能生理学演習A	"	加藤(尚)・落谷	3	0	3
Q	805	分子機能生理学演習B	"	加藤(尚)・落谷	0	3	3
Q	806	分子機能生理学演習 C	"	加藤(尚)・落谷	3	0	3
Q	807	分 子 機 能 生 理 学 演 習 D	"	加藤(尚)・落谷	0	3	3
Q	812	メディカル・ロボティクス演習 A	,,	藤 江・小 林(茂)	3	0	3
Q	813	メディカル・ロボティクス演習 B	"	藤 江・小 林(茂)	0	3	3
Q	814	メディカル・ロボティクス演習 C	"	藤 江・小 林(茂)	3	0	3
Q	815	メディカル・ロボティクス演習 D	"	藤江・小林(茂)	0	3	3
Q	820	分 子 生 物 学 演 習 A	"	條 沢	3	0	3
Q	821	分子生物学演習B	"	篠 沢	0	3	3
Q	822	DNA情報の応用演習A	"	條	3	0	3
Q	823	DNA情報の応用演習 B	"	條 沢	0	3	3
Q	824	理論生物物理学演習A	"	高野(光)	3	0	3
Q	825	理論生物物理学演習B	,,	高野(光)	0	3	3
Q	826	シミュレーション生物物理学演習 A	"	高野(光)	3	0	3
Q	827	シミュレーション生物物理学演習 B	"	高野(光)	0	3	3
Q	900	生命理工学特別実習	実習	梅津,清水(功),高西	2	0	1
Q	910	,		梅津 , 宗田 , 藤本 (哲) ,	2	0	1
٧	010			一伊関	_		'
Q	450	生命理工学倫理論	講 義 (必修)	土田,浅野(茂), 北村	2	0	2
Q	500	総合生命理工学特論	"	シャーバ,内藤	0	2	2
Q	510	医 学 概 論	講義	伊関,藤本(哲), 會沢 , 井街,梅津	2	0	2
Q	520	分 子 生 物 学 ・ 生 化 学 概 論	"	櫻井(英),中村(正), 東中川,筒井	2	0	2
Q	550	先端生命理工学特別講義	"	(未 定)		集中	2
Q	560	分子機能生理学特論	"	加藤(尚),落合	2	0	2
Q	570	進化生物学特論	"	長谷川	0	2	2
Q	430	分 子 進 化 学	"	篠 沢	2	0	2
Q	440	環 境 と 生 命	"	篠 沢	0	2	2
Q	580	遺伝子工学特論	"	篠沢	0	2	2
Q	201	生命理工学外国語講義	"	シャーバ	2	0	2
Q	202	生命理工学外国語講義	"	シャーバ	0	2	2
Q	203	生命理工学外国語講義	"	シャーバ	2	0	2
Q	204	生命理工学外国語講義	"	シャーバ	0	2	2
Q	600	PBL のためのプロジェクトマネージメント	"	清水(功),加藤(尚), 森田(晴),網崎(裕)	前期	集中	2
Q	601	PBL のための生命理工学社会リンケージ	"	清水(功),梅津,加藤(尚), 福井(寬),中村(雅), <mark>犬竹(正)</mark>	前期	集中	2
Q	602	PBL のための生命理工学国際コミュニケーション	演習	シャーバ	集	中	2

(2)	授美科日	技業科目の削に付した 印は本年度体	神をしめり	0			
番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
					前期	後期	
R	210	ソフトウェアマネジメント	講義	東	2	0	2
R	211	オフィス情報システム特論	"	東	0	2	2
R	212	生産システム工学特論	"	大 成	2	0	2
R	213	プロフィットデザイン特論	"	大 野	2	0	2
R	220	生產管理学特論	"	片山	2	0	2
R	221	生産管理システム解析	"	片山	0	2	2
R	222	人間工学特論	"	小松原(明)	0	2	2
R	223	製品・設備ライフサイクル工学特論	"	髙 田(祥)	2	0	2
R	230	品質マネジメント特論	"	棟近	2	0	2
R	231	施設・ロジスティクス設計特論A	"	吉本	2	0	2
R	232	施設・ロジスティクス設計特論 B	"	黒須	0	2	2
R	233	企業経営論特論	"	村山(徹)	0	2	2
R	240	応 用 確 率 過 程 特 論	"	逆瀬川	0	2	2
R	241	システム理論特論	"	高 橋(真)	2	0	2
R	242	応用統計学特論	"	永 田(靖)	2	0	2
R	243	情報数理応用特論	"	平澤	0	2	2
R	250	知識情報処理特論	"	松嶋(敏)	0	2	2
R	251	数 理 計 画 特 論	"	森戸	0	2	2
R	252	組合せ最適化特論	"	森戸	0	2	2
R	253	マーケティングサイエンス	"	石 川(弘)	0	2	2
R	260	生産システム設計特論	"	(未定)	0	2	2
R	261	研究・技術管理特論	"	吉 田(和)	0	2	2
R	262	経営科学A	"	土方	2	0	2
R	263	経営科学B	"	常 田(稔)	0	2	2
R	270	行動システム論	"	高野(研)	0	2	2
R	271	経営システム工学特別講義	"	武 田(健)	2	0	2
R	272	金融工学	"	今 野	前期		2
R	273	マルチメディアシステム構成論	,,	浦野	0	2	2
R	280	企業戦略論	"	池 田	2	0	2
R	300	応用システム思考	"	高 橋(真)	2	0	2
R	301	ロジスティクス	,,	吉本	0	2	2
R	302	製品開発工学	,,	大 成・髙 田(祥)	2	0	2
R	303	生産システム論	"	片山	0	2	2
R	304	生産プロセスエ学	"	高 田(祥)・矢 野(健)	0	2	2
R	305	施設計画	"	吉本	2	0	2
R	306	設備管理	"	髙 田(祥)	2	0	2
R	307	F A シ ス テ ム	"	大 成・髙 田(祥)	2	0	2
R	308	エ ネ ル ギ ー 管 理	"	木 村(茂)	0	2	2
R	309	環境マネジメント概論	"	岡 本(眞)	0	2	2
R	310	コーポレート・ファイナンス	"	大野	2	0	2
R	311	マーケティング・リサーチ	"	石川(弘)	2	0	2
R	312	マーケティング・経営戦略	"	永 井(猛)	0	2	2
R	313	安全・健康論	"	小松原(明)	0	2	2
R	314	ソフトウェアエ学	"	東	0	2	2
R	315	オフィス情報システム	"	東	0	2	2
R	316	多变量解析法A	"		2	0	2
R	317	実験計画法	"	棟近	2	0	2
R	318	数 理 統 計 学	"	永 田(靖)	0	2	2
R	319	オペレーションズ・リサーチ A	"	森戸・今泉 (淳)・椎名 (孝)		0	2
11	010	3 10 2327 39 38	Ι "	林/ ノ水(子) 惟百(子)	_	١ ٥	

番	묵	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
		, : 1		<i>j</i> _ 1 30 %	前期	後期	
R	722	シ ス テ ム 論 演 習 B 1	演習	高 橋(真)	3	0	3
R	723	シ ス テ ム 論 演 習 B 2	"	高 橋(真)	0	3	3
R	730	統 計 科 学 演 習 A 1	"	永 田(靖)	3	0	3
R	731	統 計 科 学 演 習 A 2	"	永 田(靖)	0	3	3
R	732	統 計 科 学 演 習 B 1	"	永 田(靖)	3	0	3
R	733	統 計 科 学 演 習 B 2	"	永 田(靖)	0	3	3
R	740	情報数理応用演習A1	"	平澤	3	0	3
R	741	情報数理応用演習A2	"	平澤	0	3	3
R	742	情報数理応用演習B1	"	平澤	3	0	3
R	743	情報数理応用演習B2	"	平澤	0	3	3
R	750	知識情報処理演習A1	"	松嶋(敏)	3	0	3
R	751	知識情報処理演習A2	"	松嶋(敏)	0	3	3
R	752	知識情報処理演習B1	"	松嶋(敏)	3	0	3
R	753	知識情報処理演習B2	"	松嶋(敏)	0	3	3
R	760	オペレーションズリサーチ演習A1	"	森 戸・今 泉(淳)	3	0	3
R	761	オペレーションズリサーチ演習A2	"	森 戸	0	3	3
R	762	オペレーションズリサーチ演習B1	"	森 戸・椎 名(孝)	3	0	3
R	763	オペレーションズリサーチ演習B2	"	森 戸	0	3	3
R	770	管理システム分析演習	"	片山	3	3	3

番	号	学	科目	名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引 数	単位
_							前期	後期	
S	937	建築構	造 計 画	演 習 B	演習	大 越	0	3	3
S	938	建築構	造 計 画	演 習 C	"	大 越	3	0	3
S	939	建築構	造 計 画	演 習 D	"	大 越	0	3	3
S	940	構 造 シ	ステム	演習A	"	新 谷(真)	3	0	3
S	941	構 造 シ	ステム	演 習 B	"	新 谷(真)	0	3	3
S	942	構 造 シ	ステム	演 習 C	"	新 谷(真)	3	0	3
S	943	構 造 シ	ステム	演 習 D	"	新 谷(真)	0	3	3
S	934	都市的複	合建築設	: 計 演 習 C	実習	李	3	0	3
S	935	都市的複	合建築設	: 計演習 D	"	李	0	3	3
S	232	建築・サ	史 調 査	・実習	実習	中 川(武)・西 本	2	2	2

(2) <u>F</u>	发業科目	授業科目の前に付した 印は隔年講義	, 印は本	年度休講をしめす。			
番号		学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引数	単位
					前期	後期	
Т	210	電力システム理論	講義	岩本	2	0	2
T	211	超電導応用特論	// //	石 山・和 泉	2	0	2
T	212	固体電子工学	"		2	0	2
T	213	誘電体電子物性	"	大木	0	2	2
T	220	フォトニクス概論	"	加藤	2	0	2
T	221	フォトニクス特論	"	宇高	0	2	2
T	222	数値解析特論	"	,	0	2	2
T	223	学習型信号・情報処理	"	松 本(隆)	0	2	2
T	230	情報と制御	"	内田	2	0	2
Т	231	光 物 性 工 学	"	宗田・會沢	2	0	2
Т	232	情報 学習論	"	村田	0	2	2
Т	233	モ デ リ ン グ と 制 御	"	渡邊	2	0	2
Т	240	分 子 神 経 生 物 学	"	(未 定)	0	2	2
Т	241	神 経 薬 理 学	"	柴 田	0	2	2
Т	243	生 化 学 特 論	"	井 上	0	2	2
Т	250	構造生物学特論	//	胡桃坂	0	2	2
Т	251	ゲーノ ム 情 報 エ 学	//	美 宅	後期	集中	2
Т	253	ゲ ノ ム 創 薬 科 学	"	平澤,石川,大森,劉	後期	集中	2
Т	260	マトリクス計算特論	//	横 井	0	2	2
Т	261	光 電 子 素 子	//	上野山・松島・平川(一)	後期	集中	2
Т	262	フォトニックシステム	"	枝 川・鈴 木	0	2	2
Т	263	ニューラルネットワーク	"	石 井・栗 田・平 井	後期	集中	2
Т	265	細胞分子生物学	"	岩崎(秀)	0	2	2
Т	270	システムバイオロジー	"	上 田(泰)	後期		2
Т	271	神経科学の最前線	//	中村,湯浅,井上,青木,	0	2	2
				中村,関口, <mark>橋本,</mark> 功刀, 山村,和田,西野,武田,			
				三宅 , 泉 , 石橋 , 沼川 ,			
				鈴木(泰),荒木			
Т	272	フォトバイオロジー	//	岡 野(俊)	0	2	2
Т	313	生命システム論	"	高松	0	2	2
Т	314	新エネルギー工学・太陽光発電	"	黒川	前期	' 集中	2
Т	315	電子材料特論	"	堀越	0	2	2
Т	316	クリーンエネルギー技術論	//	宮 田(清),太 田(健),	集	中	2
				安 藤(晴), 安 田(和),			
				吉 武(優),内 田(誠), 相 馬(憲),玄 後(義),			
				河 津(成),村 木(茂),			
				半 开(宗), 岡 崎(筆)		ı	
Т	310	科 学 技 術 と 倫 理	講義	村 山(武)·木 村(忠) 森 川(功)	0	2	2
Т	311	特別演習 A	(必修)	本 川(切) 全教員	2	0	1
T	312	行 加 使 目 A 特 別 演 習 B	"	全教員	0	2	
T	610	電力システム理論演習A	" 演 習	岩本	3	0	3
T	611	電力システム理論演習B	/典 · 目	岩本	0	3	3
T	612	電力システム理論演習C	"	岩本	3	0	3
T	613	電力システム理論演習D	"	岩本	0	3	3
T	620	超電導応用演習A	"	石山	3	0	3
T	621	超電導応用演習B	"	石山	0	3	3
T	622	超電導応用演習C	"	石山	3	0	3
T	623	超電導応用演習D	"	石山	0	3	3
T	630	固体電子工学演習A	"	尾 崎	3	0	3
T	631	固体電子工学演習B	"	尾崎	0	3	3
T	632	固体電子工学演習C	"	尾崎	3	0	3
Т	633	固体電子工学演習D	"	尾崎	0	3	3
	1			•			

番	号	学科目名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 数	単位
					前期	後期	
Т	640	誘電体材料演習A	演習	大 木	3	0	3
Т	641	誘 電 体 材 料 演 習 B	"	大 木	0	3	3
Т	642	誘電体材料演習C	"	大 木	3	0	3
Т	643	誘電体材料演習D	"	大 木	0	3	3
Т	650	フォトニクスA演習A	"	加藤	3	0	3
Т	651	フォトニクス A 演 習 B	"	加藤	0	3	3
Т	652	フォトニクス A 演 習 C	"	加藤	3	0	3
Т	653	フォトニクス A 演 習 D	"	加藤	0	3	3
Т	660	フォトニクス B 演 習 A	"	宇高	3	0	3
T	661	フォトニクス B 演習 B	"	宇高	0	3	3
T	662	フォトニクス B 演 習 C	"	宇高	3	0	3
T	663	フォトニクス B 演 習 D	"	宇高	0	3	3
T	670	コンピュータ援用電磁工学演習A	"	岩 尾	3	0	3
T	671	コンピュータ援用電磁工学演習 B	"	若尾	0	3	3
T	672	コンピュータ援用電磁工学演習 С	"	若尾	3	0	3
T	673	コンピュータ援用電磁工学演習D	"	若尾 ***	0	3	3
T	680	学習型信号・情報処理システム演習 A	"	松本(隆)	3	0	3
T	681	学習型信号・情報処理システム演習 B	"	松本(隆)	0	3	3
T	682	学習型信号・情報処理システム演習(" "	松本(隆)	3	0	3
T	683	学習型信号・情報処理システム演習 D ア ド バ ン ス 制 御 演 習 A	"	松 本(隆) 渡 邊	0	3	3
T	690		"	渡邊渡邊		_	3
T	691 692		"		0	3	3
T	693	ア ド バ ン ス 制 御 演 習 C ア ド バ ン ス 制 御 演 習 D	"	渡邊	0	3	3 3
T	700	ア ド ハ ノ ス _{刷 岬 魚 自 ロ} インテリジェント制御演習 A	",	内田	3	0	3
T T	700	インテリジェント制御演習 B	" "	内田	0	3	3
T T	701	インテリジェント制御演習 С	"	内田	3	0	3
T T	702	インテリジェント制御演習D	"	内田	0	3	3
T	710	情報学習システム演習A	"	村田	3	0	3
T .	711	情報学習システム演習B	"	村田	0	3	3
T	712	情報学習システム演習C	"	村田	3	0	3
T	713	情報学習システム演習D	"	村田	0	3	3
Т	730	薬 理 学 演 習 A	"	柴 田	3	0	3
Т	731	薬 理 学 演 習 B	"	柴 田	0	3	3
Т	732	薬 理 学 演 習 C	"	柴田	3	0	3
Т	733	薬 理 学 演 習 D	"	柴 田	0	3	3
Т	740	·····································	"	山元	3	0	3
Т	741	遺伝学演習B	"	山元	0	3	3
Т	742	遺伝学演習C	"	山元	3	0	3
T	743	遺伝学演習D	"	山元	0	3	3
Т	750	神 経 化 学 演 習 A	"	井 上	3	0	3
Т	751	神 経 化 学 演 習 B	"	井 上	0	3	3
Т	752	神 経 化 学 演 習 C	"	井 上	3	0	3
Т	753	神 経 化 学 演 習 D	"	井 上	0	3	3
Т	760	構 造 生 物 学 演 習 A	"	胡桃坂	3	0	3
Т	761	構造生物学演習B	"	胡桃坂	0	3	3
T	762	構造生物学演習C	"	胡桃坂	3	0	3
T	763	構造生物学演習D	"	胡桃坂	0	3	3
T	770	光物性工学演習A	"	宗田	3	0	3
T	771 772	光物性工学演習B	"	宗田	0	3	3
Т	772	光 物 性 工 学 演 習 C	"	宗 田	3	0	3

	部門	番号	研 究 指 導 担 当 教 員
ナ	ノケミストリー分野	V 020	ナ ノ 電 子 材 料 化 学 研 究 逢 坂
		V 021	ナ ノ 材 料 合 成 化 学 研 究 黒 田
		V 022	ナ ノ 機 能 表 面 化 学 研 究 本 間
		V 024	ナ ノ 電 気 化 学 研 究 門 間
ナ	ノ 基 礎 物 性 分 野	V 031	表面ナノ物理学研究大島
		V 032	半 導 体 量 子 物 理 研 究 竹 内
		V 033	ナ ノ キ ラ ル 科 学 研 究 朝 日
		V 034	ナノ構造理論解析研究 塚田

番	号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	毎週授業時間数	
		7		J 3/ A	前期	後期	単位
V	210	電子材料特論	講義	堀越	0	2	2
V	211	ナノデバイス工学	"	川原田	2	0	2
V	212	ナノバイオフージョンシステム	"	庄 子	0	2	2
V	213	分 子 ナ ノ 工 学 概 論	"	谷 井	2	0	2
V	220	分 子 ナ ノ 工 学 概 論	"	谷 井	0	2	2
V	221	計算機実験学概論	"	渡。邊	2	0	2
V	222	計算機実験学概論	"	渡。邉	0	2	2
V	310	ナノ表面設計特論(ナノ化学概論)	"	逢坂	2	0	2
V	311	ナノ化学システム特論	"	本 間	0	2	2
V	312	ナノ電子材料化学特論	"	逢 坂・門 間・法 橋	0	2	2
V	313	ナ ノ 材 料 設 計 特 論	"	黒田	0	2	2
V	320	無機合成化学特論	"	黒田	2	0	2
V	321	ナノ機能表面化学特論	"	本 間・朝 日	2	0	2
V	322	ナ ノ 電 気 化 学 特 論 A	"	門間	2	0	2
V	323	ナ ノ 電 気 化 学 特 論 B	"	門間	0	2	2
V	411	表 面 ナ ノ 物 理 学 概 論	"	大島	0	2	2
V	412	半導体量子物理特論	"	竹内	0	2	2
V	413	ナ ノ キ ラ ル 科 学 概 論 A	"	朝日	2	0	2
V	420	ナ ノ キ ラ ル 科 学 概 論 B	"	朝日	0	2	2
V	421	理論・ナノ構造学	"	塚田	0	2	2
V	510	ナ ノ テ ク ノ ロ ジ ー 概 論	"	大 泊	0	2	2
V	511	総合ナノ理工学特論	講義(必修)	全教員	2	0	2
V	512	分子生物学・生化学概論	講義	櫻井・中村・東中川・筒井	2	0	2
V	520	ク リ ー ン エ ネ ル ギ ー 技 術 論	"	宮安吉相河平田藤武馬津井(崇),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	集	中	2
V	610	ナノエレクトロニクス A 演習 A	演習	大 泊・島 本	3	0	3
V	611	ナノエレクトロニクス A 演習 B	"	大 泊・島 本	0	3	3
V	612	ナノエレクトロニクス A 演習 C	"	大 泊・島 本	3	0	3
V	613	ナノエレクトロニクス A 演習 D	"	大 泊・島 本	0	3	3
V	620	半 導 体 工 学 演 習 A	"	堀越	3	0	3
V	621	半 導 体 工 学 演 習 B	"	堀 越	0	3	3
V	622	半 導 体 工 学 演 習 C	"	堀越	3	0	3
V	623	半 導 体 工 学 演 習 D	"	堀 越	0	3	3
V	630	ナノエレクトロニクス B 演習 A	"	川原田	3	0	3
V	631	ナノエレクトロニクス B 演習 B	"	川原田	0	3	3

(1) 研究指導 研究指導名の前に付した 印は本年度休講をしめす。

部	門	番号	研究 指導 担当教員
		W 010	環 境 配 慮 デ ザ イ ン 研 究 永 田(勝)
		W 011	環 境 ・ モ ビ リ テ ィ 研 究 大 聖
		W 012	環境・新エネルギー研究 勝田
		W 013	環境・パワーシステム研究 草 鹿
		W 014	環境システム評価研究 納富
		W 015	エネルギー・環境政策研究 友 成
		W 016	環境政策科学研究 吉田(徳)

(2)	拉耒(十)	日 技業科目の削に付した 印は쪰牛神我	, 四44	午長14神をしめ9。			
番	: 号	学 科 目 名	区別	担当教員	毎週 時 間	授業 引 数	単位
					前期	後期	
W	210	新 エ ネ ル ギ ー 論	講義	勝田	0	2	2
W	211	環境配慮デザイン論	"	永 田(勝)	0	2	2
W	212	環境エネルギー変換論	"	大 聖	2	0	2
W	213	環境反応プロセス論	"	草 鹿	0	2	2
W	220	環境エネルギー政策論	"	友 成	0	2	2
W	221	環境科学と行政施策論	"	吉 田(徳)	2	0	2
W	222	環境システム評価論	"	納富	2	0	2
W	223	環 境 プ ラ ン ニ ン グ 論	講 義 (必修)	永田(勝),勝田,大聖,友成, 吉田(徳),草鹿,納富, 紙屋(雄)	0	2	2
W	310	自然環境概論	講義	森 川	0	2	2
W	311	環境安全システム論	"	名古屋	0	2	2
W	312	環 境 計 測 論	"	足 立(正)	前期	集中	2
W	313	環境経済学原論	"	栗山	2	2	4
W	320	環 境 法 論	"	大 塚	2	0	2
W	321	環 境 法 論	"	礒 野	2	0	2
W	322	──資 源 循 環 工 学 │	"	大和田	0	2	2
W	323	環境制御システム工学	"	河合	2	2	4
W	330	水 圏 環 境 保 全 学	"	榊原	0	2	2
W	331	環境電気・機械システム工学	"	紙屋	0	2	2
W	340	環境 政策論 A	"	寄本	2	0	2
W	341	環境 政策論 B	"	寄本	0	2	2
W	342	環境化学概論	"	篠 沢	0	2	2
W	343	環境ビジネス論	"	長沢	2	0 2	2 2
W	350 351		"	西川	0 2		
W	360	環 境 行 政 経 営 論 クリーンエネルギー技術論	"	友 成	集	0 中	2 2
VV	300			宮安吉相河平 田勝武馬(衛),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	*	+	2
W	610	環境配慮デザイン演習A	演習	永田(勝)	2	0	2
W	611	環境配慮デザイン演習B	"	永田(勝)	0	2	2
W	612	環境配慮デザイン演習C	"	永田(勝)	2	0	2
W	613	環境配慮デザイン演習D	"	永 田(勝)	0	2	2
W	620	環境・モビリティ演習A	"	大聖	2	0	2
W	621	環境・モビリティ演習B	"	大聖	0	2	2
W	622	環境・モビリティ演習C	"	大聖	2	0	2
W	623	環境・モビリティ演習D	"	大聖	0	2	2
W	630	環 境 ・ 新 エ ネ ル ギ - 演 習 A 環 境 ・ 新 エ ネ ル ギ - 演 習 B	"	勝田	2	0 2	2
W	631	環 境 ・ 新 エ ネ ル ギ - 演 習 B 環 境 ・ 新 エ ネ ル ギ - 演 習 C	"	勝 田 勝 田	0 2	0	2 2
VV	632	^{坂 児 ・ 세 エ ↑ ル ↑ −}	"	1896 四		U	

【博士後期課程】

本大学の学部を卒業した者および大学院修士を修了した者が入学する場合,入学金は免除とする

	1 年	- 度	2 年	 F度	3年度		
	入学時	後期	前 期	後期	前 期	後期	
入 学 金	260,000						
授 業 料	293,500	293,500	293,500	293,500	293,500	293,500	
施設費	40,000	40,000	40,000	40,000			
実験演習料	52,250	52,250	53,000	53,000	53,750	53,750	
実験演習料	47,250	47,250	48,000	48,000	48,750	48,750	
実験演習料	42,500	42,500	42,500	42,500	42,500	42,500	
実験演習料	42,250	42,250	43,000	43,000	43,750	43,750	
実験演習料	42,250	42,250	42,250	42,250	42,250	42,250	
実験演習料	32,250	32,250	33,000	33,000	33,750	33,750	
学生健保組合費	9,000						
合 計	654,750	385,750	386,500	386,500	347,250	347,250	
合 計	649,750	380,750	381,500	381,500	342,250	342,250	
合 計	645,000	376,000	376,000	376,000	336,000	336,000	
合 計	644,750	375,750	376,500	376,500	337,250	337,250	
合 計	644,750	375,750	375,750	375,750	335,750	335,750	
合 計	634,750	365,750	366,500	366,500	327,250	327,250	
年額合計	1,040	,500	773	,000	694,	500	
年額合計	1,030	,500	763	,000	684,	500	
年額合計	1,021	,000	752	,000	672,	000	
年額合計	1,020	,500	753	,000	674,	500	
年額合計	1,020	,500	751	,500	671,	500	
年額合計	1,000	,500	733	,000	654,	500	

第3年度は施設費を徴収しない。

- :物質材料理工学専門分野,応用化学専攻,化学専攻,生命理工学専攻,ナノ理工学専攻
- :機械工学専攻,地球・環境資源理工学専門分野,物理学及応用物理学専攻,経営システム工学専攻,電気・情報生命専攻
- : 建設工学専攻
- : 建築学専攻
- :情報・ネットワーク専攻
- : 数理科学専攻

学年延長生の学費取扱いについては,下記の表を参照すること。

大学院(修士/博士後期)延長生学費

	授 業 料	施設費	演習料・実験実習料
研究指導のみが残っている者	拉米州洋海	 設定あり:当該年度延長生	
修了必要単位の合計からの不足単位数 はあるが研究指導は修了している者	授業料減額 (学期所定額の50%)	設定のリ: ヨ該午及延長王 学費等算出基準学年度 生の当該学期学費の所	当該年度延長生学費等算出
修了必要単位の合計からの不足単位数が14単 位以下で研究指導と授業科目を履修する者	授業料減額 (学期所定額の70%)	定額の1/2 設定なし:徴収しない(博	基準学年度生の当該学期学 費の所定額(該当者のみ)
修了必要単位の合計からの不足単位数が15単 位以下で研究指導と授業科目を履修する者	授業料所定額	士後期課程延長生も該 当)	

コースワーク制の場合も含む

このことについて、「6 各種の願・届の提出」を参照すること。