

1. 卒業要件の見方

2013～2018年度入学者

【数学科】

《卒業要件》

【科目区分・科目系列】

科目のカリキュラム上の分類
科目区分・科目系列ごとに卒業のために必要となる単位数が定められています。

要件を満
たすこと。
4単位を満
たすこと。

【所定単位数】

その科目区分・科目系列で必ず修得しなければならない単位数。これらを全て満たしていない場合、卒業必要単位数（124～134単位）を修得しても卒業不可となります。

科目区分	科目系列	所定単位数		上限 単位数 ※1	履修方法	
		内訳	計			
教育学部 共通科目	人文系	4	12	18	◇人文系から 合計12単 位を修得 すること。 ◇所定単位数 8単位まで 修得可能 但し、体育 系は2単位 まで算入可 能です。	
	社会系	4				
	自然系	4				
	数理情報系	—				
	総合系	—				
	体育系	—	2			
外国語科目	外国語A	基礎	4	26	◇外国語については、別表《卒業要件・外国語》の要件を満たすこと。 なお、() 「所定単位数 より要件を 満たすこと」 ◇外国語B の履修は必 要ありません。 ※中級レベル の者が初級科 目を履修し ても卒業要 件を満たし ません。	
		コミュニ ケーション	—			
		語演習	—			
		ツール	—			
	外国語B (英語)	基礎	(8)			TOEIC 等の外部試験で基準点以上を取得することで、英語卒業要件を満たすことも可能です。その場合英語科目の履修は必要ありませんが、卒業必要単位数（124～134単位）は変わりませんので、この分を他の科目区分から修得しなければなりません。
		初級				
中級						
上級	—					
その他の外国語	—	—	グローバルエデュケーションセンター設置の英語科目で英語卒業要件を満たす場合は申請方法に注意が必要です。（→「2. その他の注意事項」）			
専門教育科目 (自学科)	専門 必修科目	1年	24	58	◇数学科設置 計58単位 を修得す ること。 ◇所定単位数 54単位を 修得するこ と。	
		2年	16			
		3年	4			
		4年	14			
	専門選択科目	28	54			
②《卒業所定単位数》		124		◇①科目区分・科目系列ごとの卒業必要単位数に加えて、上記科目区分より上限単位数を超えない範囲で単位を修得し、左記の《卒業所定単位数》を満たすこと。 ◇別表《卒業要件・英語》の要件を英語力判定試験により満たし、英語8単位の修得が不要になった場合も、左記《卒業所定単位数》の修得が必要となる。		

2. その他の注意事項

- ①グローバルエデュケーションセンター設置の英語科目で英語卒業要件を満たす場合、Web科目申請時に科目区分を変更して申請する必要があります。その際、グローバルエデュケーションセンターが定めている英語レベルと、教育学部が定めている英語レベルが異なりますので、必ず**授業ガイドの「グローバルエデュケーションセンター設置外国語科目の単位取扱一覧」**を確認し、自身の英語レベル以上の科目を履修申請してください。（例：「General Tutorial English（中級）」は教育学部では「初級」の扱いとなります。）
- ②2019年度以降入学者は、科目区分別の卒業算入上限単位数はありません。しかしながら、一部の科目区分の単位を偏って履修しないよう、体系的に学ぶよう心掛けてください。

【数学科】

《卒業要件》

本学科を卒業するためには、以下の3つの要件を満たす必要があります。

- ①科目区分・科目系列ごとの「所定単位数」を満たすこと。
- ②卒業単位の合計で「卒業所定単位数」124単位を満たすこと。
- ③別表《卒業要件・英語》の要件を満たすこと。

科目区分	科目系列	所定単位数		履修方法	
		内訳	計		
教育学部 共通科目	人文系	4	12	◇人文系から4単位、社会系から4単位、自然系から4単位の合計12単位を修得すること。 ◇所定単位数を超えて修得した単位は、系列に係わらず卒業単位数に算入される。 但し、体育系については、グローバルエデュケーションセンター設置科目を科目登録し、所定の手続きを行った科目に限り卒業単位数に算入することができる。	
	社会系	4			
	自然系	4			
	数理情報系	—			
	総合系	—			
	体育系	—			
外国語科目	外国語A	基礎	4	◇外国語Aとして選択した外国語の「外国語の基礎」を4単位修得すること。（日本語・朝鮮語選択者については、本紙「外国語履修方法」を参照）。 ◇外国語B（英語）については、別表《卒業要件・英語》の要件を満たすこと。 なお、（）内の数字は単位修得により要件を満たす場合の「所定単位数」を表わす（以下同様）。英語力判定試験により要件を満たす場合、当該単位の修得は不要となる。 ◇所定単位数を超えて修得した単位は、系列に係わらず卒業単位数に算入される。	
		コミュニ	—		
		語演習	—		
		ツール	—		
	外国語B （英語）	基礎	(8)		
		初級			
中級					
上級	—				
その他の外国語	—				
専門教育科目 （自学科）	専門 必修科目	1年	24	58	◇数学科設置の全必修科目を配当年次にしたがって履修し、合計58単位を修得すること。
		2年	16		
3年		4			
4年		14			
	専門選択科目	—	28	◇数学科設置の専門選択科目から28単位を修得すること。 ◇所定単位数を超えて修得した単位は、系列に係わらず卒業単位数に算入される。	
専門教育科目 （他学科） （他専修）	専門選択科目	—	—	◇他学科他専修科目、他学部科目、他大学科目は卒業単位数に算入することができる。 ◇他学科他専修科目は自動的に卒業単位数に算入されるが、他学部科目、他大学科目は、科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、卒業単位数に算入することができる。 但し、他学部科目のうち、科目設置学部において卒業単位数に算入されない科目については、算入することができない。	
他箇所 設置科目 ※	他学部科目	—	—	◇グローバルエデュケーションセンター・日本語教育研究センター・留学センター設置科目の一部について、科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、卒業単位数に算入することができる。 なお、グローバルエデュケーションセンター設置科目の一部については、「教育学部共通科目」または「外国語科目」に算入することもできる。	
	他大学科目	—	—		
	自由選択科目 （全学部対象科目）	—	—	◇科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、卒業単位数に算入することができる。	
	教職課程科目※ （教職に関する科目のみ）	—	—	◇科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、卒業単位数に算入することができる。	
	①科目区分・科目系列ごとの 「所定単位数」の合計	—	102 (110)		

②《卒業所定単位数》	124	◇①科目区分・科目系列ごとの「所定単位数」の合計102（110）単位に加えて、上記科目区分より単位を修得し、左記の《卒業所定単位数》を満たすこと。 ◇別表《卒業要件・英語》の要件を英語力判定試験により満たし、英語8単位の修得が不要になった場合も、左記《卒業所定単位数》の修得が必要となる。
------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※科目の登録方法および卒業単位への算入方法は、本紙「科目登録の手引き」を参照してください。また、他箇所設置科目の算入可能な科目区分については、本紙「教育学部での単位取り扱いについて」を参照してください。

《卒業要件・英語》

《卒業要件・英語》下記①②のいずれか一つの要件を満たしていること。

- ① 入学年度の科目登録前に受験する placement test (WeTEC) の結果に応じて下表のとおり指定されたレベルの教育学部設置英語科目、または指定されたレベルに相当するグローバルエデュケーションセンター設置英語科目の単位を修得すること。

placement test (WeTEC) 判定結果	判定レベル	必要とされる科目レベルおよび単位数
0点 ～ 429点	基礎充実	「基礎充実」レベル以上の科目を計8単位
430点 ～ 599点	初級	「初級」レベル以上の科目を計8単位
600点 ～ 719点	中級	「中級」レベル以上の科目を計8単位
720点 ～ 1000点	上級	「上級」レベルの科目を計8単位

※グローバルエデュケーションセンター設置英語科目は卒業所定単位に算入のうえ単位修得すること。卒業所定単位非算入（随意科目）の場合は、上記要件を満たしたことになる。

- ② 学部で指定する期限までに、下表の英語力判定試験において学部で指定する基準に達していること。ただし、学部で指定する期限までに学部で指定する基準に達していない場合は、上記①にあたる科目の単位を修得すること。手続期間は春学期末・秋学期末の15週目、16週目の期間です。手続方法については、毎学期掲示や教育学部ホームページで案内します。

【学部で指定する期限】

3月卒業者：卒業年度の大学暦秋学期授業終了日まで

9月卒業者：卒業年度の大学暦春学期授業終了日まで

【学部で指定する基準】 下表のいずれかの基準を満たしていること。

英語力判定試験	学部で指定する基準
TOEFL (PBT)	536点以上
TOEFL (iBT)	73点以上
実用英語技能検定 (英検)	1級

《履修上の注意》

◇1年生に対する注意

科目登録の一例を示すと下表のようになりますが、各自の希望にあわせて、よく考えて履修してください。

科目区分系列	登録科目の単位数
教育学部共通科目	4～12単位
外国語科目	《外国語A》4単位、《外国語B》0～4単位
専門教育科目	1年配当の《必修科目》24単位
自由選択科目	0～4単位

◇ゼミ

「数学演習1」（3年必修）・「数学演習2」（4年必修）はいわゆるゼミにあたる科目です。

- ・「数学演習1」のクラスは2年生秋学期（例年1月）に実施する予備登録調査をもとに決定されます。ただし、卒業に必要な124単位の中の44単位以上を修得し、かつ、1・2年配当の専門必修科目12科目（40単位）中、28単位以上を修得した学生に限り履修を許可します。
- ・「数学演習2」は、「数学演習1」の単位を修得した学生に限り、引き続き同じ担当教員のクラスを履修することになります。

◇卒業研究

卒業研究は、卒業所定単位数124単位のうち84単位以上を修得していなければ、科目登録をすることができません。

【数学科】

《卒業要件》

本学科を卒業するためには、以下の3つの要件を満たす必要があります。

- ①科目区分・科目系列ごとの「所定単位数」を満たすこと。
- ②卒業単位の合計で「卒業所定単位数」124単位を満たすこと。
- ③別表《卒業要件・英語》の要件を満たすこと。

科目区分	科目系列	所定単位数		上限 単位数 ※1	履修方法	
		内訳	計			
教育学部 共通科目	人文系	4	12	—	◇人文系から4単位、社会系から4単位、自然系から4単位の合計12単位を修得すること。 ◇所定単位数を超えて修得した単位は、所定単位数と合わせて18単位まで系列に係わらず卒業単位の算入される。 但し、体育系はグローバルエデュケーションセンター設置科目を科目登録し、所定の手続きを行った科目に限り2単位までを卒業単位の算入することができる。	
	社会系	4		—		
	自然系	4		—		
	数理情報系	—		—		
	総合系	—		—		
	体育系	—		2		—
外国語科目	外国語A	基礎	4	26	◇外国語Aとして選択した外国語の「外国語の基礎」を4単位修得すること。（日本語・朝鮮語選択者については、本紙「外国語履修方法」を参照）。 ◇外国語B（英語）については、別表《卒業要件・英語》の要件を満たすこと。 なお、（）内の数字は単位修得により要件を満たす場合の「所定単位数」を表わす（以下同様）。英語力判定試験により要件を満たす場合、当該単位の修得は不要となる。 ◇外国語Aおよび外国語B（英語）の所定単位数を超えて修得した単位、また、その他の外国語から修得した単位は、所定単位数と合わせて26単位まで卒業単位の算入される。	
		コミュニ	—			
		語演習	—			
	外国語B (英語)	基礎	(8)			—
		初級				
		中級				
上級	—					
その他の外国語	—	—	—			
専門教育科目 (自学科)	専門 必修科目	1年	24	58	◇数学科設置の全必修科目を配当年次にしたがって履修し、合計58単位を修得すること。	
		2年	16			
3年		4				
4年		14				
	専門選択科目	28	54	◇数学科設置の専門選択科目から28単位を修得すること。 ◇所定単位数を超えて修得した単位は、所定単位数と合わせて54単位まで卒業単位の算入される。		
専門教育科目 (他学科) (他専修)	専門選択科目	—	16	◇他学科他専修科目、他学部科目、他大学科目は合計16単位まで卒業単位の算入することができる。 ◇他学科他専修科目は自動的に卒業単位の算入されるが、他学部科目、他大学科目は、科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、卒業単位の算入することができる。 但し、他学部科目のうち、科目設置学部において卒業単位の算入されない科目については、算入することができない。		
他箇所 設置科目 ※2	他学部科目	—	—	16	◇グローバルエデュケーションセンター・日本語教育研究センター・留学センター設置科目の一部について、科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、16単位まで卒業単位の算入することができる。 なお、グローバルエデュケーションセンター設置科目の一部については、「教育学部共通科目」または「外国語科目」に算入することもできる。	
	他大学科目	—	—			
	自由選択科目 (全学部対象科目)	—	—	16		
	教職課程科目※2 (教職に関する科目のみ)	—	—	18	◇科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、18単位まで卒業単位の算入することができる。	
	①科目区分・科目系列ごとの 「所定単位数」の合計	102	(110)			

②《卒業所定単位数》	124	◇①科目区分・科目系列ごとの「所定単位数」の合計102（110）単位に加えて、上記科目区分より上限単位数を超えない範囲で単位を修得し、左記の《卒業所定単位数》を満たすこと。 ◇別表《卒業要件・英語》の要件を英語力判定試験により満たし、英語8単位の修得が不要になった場合も、左記《卒業所定単位数》の修得が必要となる。
------------	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※1. 卒業単位の算入される単位数の上限です。科目区分ごとに設定された上限単位数を超えて科目を登録することは可能ですが、単位を修得しても、卒業単位には算入されません。また、その場合の単位数も年間履修制限単位数に含まれます。

※2. 科目の登録方法および卒業単位への算入方法は、本紙「科目登録の手引き」を参照してください。また、他箇所設置科目の算入可能な科目区分については、本紙「教育学部での単位取り扱いについて」を参照してください。

《卒業要件・英語》

《卒業要件・英語》下記①②のいずれか一つの要件を満たしていること。

- ① 入学年度の科目登録前に受験する placement test (WeTEC) の結果に応じて下表のとおり指定されたレベルの教育学部設置英語科目、または指定されたレベルに相当するグローバルエデュケーションセンター設置英語科目の単位を修得すること。

placement test (WeTEC) 判定結果	判定レベル	必要とされる科目レベルおよび単位数
0点 ～ 429点	基礎充実	「基礎充実」レベル以上の科目を計8単位
430点 ～ 599点	初級	「初級」レベル以上の科目を計8単位
600点 ～ 719点	中級	「中級」レベル以上の科目を計8単位
720点 ～ 1000点	上級	「上級」レベルの科目を計8単位

※グローバルエデュケーションセンター設置英語科目は卒業所定単位数に算入のうえ単位修得すること。卒業所定単位数非算入(随意科目)の場合は、上記要件を満たしたことになる。

- ② 学部で指定する期限までに、下表の英語力判定試験において学部で指定する基準に達していること。ただし、学部で指定する期限までに学部で指定する基準に達していない場合は、上記①にあたる科目の単位を修得すること。

【学部で指定する期限】

3月卒業者：卒業年度の大学暦秋学期授業終了日まで

9月卒業者：卒業年度の大学暦春学期授業終了日まで

【学部で指定する基準】 下表のいずれかの基準を満たしていること。取得年度は問わない。模擬試験(ITP・IP)も可。

英語力判定試験	学部で指定する基準
TOEFL (PBT)	536点以上
TOEFL (iBT)	73点以上
TOEIC	690点以上
実用英語技能検定(英検)	1級

《履修上の注意》

◇1年生に対する注意

科目登録の一例を示すと下表のようになりますが、各自の希望にあわせて、よく考えて履修してください。

科目区分系列	登録科目の単位数
教育学部共通科目	4～12単位
外国語科目	《外国語A》4単位、《外国語B》0～4単位
専門教育科目	1年配当の《必修科目》24単位
自由選択科目	0～4単位

◇ゼミ

「数学演習1」(3年必修)・「数学演習2」(4年必修)はいわゆるゼミにあたる科目です。

- ・「数学演習1」のクラスは2年生秋学期(例年1月)に実施する予備登録調査をもとに決定されます。ただし、卒業に必要な124単位の中の44単位以上を修得し、かつ、1・2年配当の専門必修科目12科目(40単位)中、28単位以上を修得した学生に限り履修を許可します。
- ・「数学演習2」は、「数学演習1」の単位を修得した学生に限り、引き続き同じ担当教員のクラスを履修することになります。

◇卒業研究

卒業研究は、卒業所定単位数124単位のうち84単位以上を修得していなければ、科目登録をすることができません。

【数学科】

《卒業要件》

本学科を卒業するためには、以下の3つの要件を満たす必要があります。

- ①科目区分・科目系列ごとの「所定単位数」を満たすこと。
- ②卒業単位の合計で「卒業所定単位数」124単位を満たすこと。
- ③別表《卒業要件・外国語》の要件を満たすこと。

科目区分	科目系列	所定単位数		上限 単位数 ※1	履修方法
		内訳	計		
教育学部 共通科目	人文系	4	12	—	◇人文系から4単位、社会系から4単位、自然系から4単位の合計12単位を修得すること。 ◇所定単位数を超えて修得した単位は、所定単位数と合わせて18単位まで系列に係わらず卒業単位の算入される。 但し、体育系についてはグローバルエデュケーションセンター設置科目を科目登録し、所定の手続きを行った科目に限り2単位までを卒業単位の算入することができる。
	社会系	4		—	
	自然系	4		—	
	数理情報系	—		—	
	総合系	—		—	
	体育系	—		2	
外国語科目	外国語A 基礎 コミュニ 語演習 ツール	(8)	26	◇外国語については、別表《卒業要件・外国語》の要件を満たすこと。 なお、()内の数字は単位修得により要件を満たす場合の「所定単位数」を表わす(以下同様)。英語力判定試験により要件を満たす場合、当該単位の修得は不要となる。 ◇外国語の所定単位数を超えて修得した単位、また、その他の外国語から修得した単位は、所定単位数と合わせて26単位まで卒業単位の算入される。	
					外国語B (英語) 基礎 初級 中級 上級
	その他の外国語				
	専門 必修科目				1年 2年 3年 4年
専門教育科目 (自学科)	専門 選択科目	—	28	54	◇数学科設置の専門選択科目から28単位を修得すること。 ◇所定単位数を超えて修得した単位は、所定単位数と合わせて54単位まで卒業単位の算入される。
	専門教育科目 (他学科) (他専修)	専門 選択科目	—	16	◇他学科他専修科目、他学部科目、他大学科目は合計16単位まで卒業単位の算入することができる。 ◇他学科他専修科目は自動的に卒業単位の算入されるが、他学部科目、他大学科目は、科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、卒業単位の算入することができる。 但し、他学部科目のうち、科目設置学部において卒業単位の算入されない科目については、算入することができない。
他箇所 設置科目 ※2	他学部科目	—	—	16	◇グローバルエデュケーションセンター・日本語教育研究センター・留学センター設置科目の一部について、科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、16単位まで卒業単位の算入することができる。 なお、グローバルエデュケーションセンター設置科目の一部については、「教育学部共通科目」または「外国語科目」に算入することもできる。
	他大学科目	—	—		
他箇所 設置科目 ※2	自由 選択科目 (全学部対象科目)	—	—	16	
教職課程科目※2 (教職に関する科目のみ)		—	—	18	◇科目登録時に所定の手続きを行った科目に限り、18単位まで卒業単位の算入することができる。
①科目区分・科目系列ごとの 「所定単位数」の合計		98	(106)		

②《卒業所定単位数》	124	◇①科目区分・科目系列ごとの「所定単位数」の合計98(106)単位に加えて、上記科目区分より上限単位数を超えない範囲で単位を修得し、左記の《卒業所定単位数》を満たすこと。 ◇別表《卒業要件・英語》の要件を英語力判定試験により満たし、英語8単位の修得が不要になった場合も、左記《卒業所定単位数》の修得が必要となる。
------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※1. 卒業単位の算入される単位数の上限です。科目区分ごとに設定された上限単位数を超えて科目を登録することは可能ですが、単位を修得しても、卒業単位には算入されません。また、その場合の単位数も年間履修制限単位数に含まれます。

※2. 科目の登録方法および卒業単位への算入方法は、本紙「科目登録の手引き」を参照してください。また、他箇所設置科目の算入可能な科目区分については、本紙「教育学部での単位取り扱いについて」を参照してください。

《卒業要件・外国語》

《卒業要件・外国語》

英語または入学時に選択した外国語（フランス語・ドイツ語・ロシア語・中国語・スペイン語・朝鮮語・日本語）について、下記（１）（２）のいずれか一つの要件を満たしていること。

（１）英語の場合

次の①②のいずれか一つの要件を満たしていること。

- ① 入学年度の科目登録前に受験する placement test (WeTEC) の結果に応じて下表のとおり指定されたレベルの教育学部設置英語科目、または指定されたレベルに相当するグローバルエデュケーションセンター設置英語科目の単位を修得すること。

placement test (WeTEC) 判定結果	判定レベル	必要とされる科目レベルおよび単位数
0点 ～ 429点	基礎充実	「基礎充実」レベル以上の科目を計8単位
430点 ～ 599点	初級	「初級」レベル以上の科目を計8単位
600点 ～ 719点	中級	「中級」レベル以上の科目を計8単位
720点 ～ 1000点	上級	「上級」レベルの科目を計8単位

※グローバルエデュケーションセンター設置英語科目は卒業所定単位数に算入のうえ単位を修得すること。卒業所定単位数非算入（随意科目）の場合は、上記要件を満たしたことになる。

- ② 学部で指定する期限までに、下表の英語力判定試験において学部で指定する基準に達していること。ただし、学部で指定する期限までに学部で指定する基準に達していない場合は、上記①にあたる科目の単位を修得すること。

【学部で指定する期限】

3月卒業者：卒業年度の大学暦秋学期授業終了日まで

9月卒業者：卒業年度の大学暦春学期授業終了日まで

【学部で指定する基準】 下表のいずれかの基準を満たしていること。取得年度は問わない。模擬試験(ITP・IP)も可。

英語力判定試験	学部で指定する基準
TOEFL (PBT)	536点以上
TOEFL (iBT)	73点以上
TOEIC	690点以上
実用英語技能検定 (英検)	1級

（２）英語以外の場合

外国語	必要とされる科目および単位数
フランス語	以下1～3の計8単位 1. 「外国語の基礎」4単位 2. 「外国語のコミュニケーションの基礎」2単位 3. 「外国語演習Ⅰ～Ⅳ」、「ツールとしての外国語Ⅰ～Ⅴ」、またはこれらに相当するグローバルエデュケーションセンター設置科目から2単位
ドイツ語	
ロシア語	
中国語	
スペイン語	
朝鮮語	グローバルエデュケーションセンター設置朝鮮語科目から 以下1～4の計8単位 1. 「入門」2単位 2. 「初級」2単位 3. 「準中級」2単位 4. 「中級」2単位 ※グローバルエデュケーションセンターの履修方法に従うこと。
日本語 (外国学生のみ)	日本語教育研究センター設置日本語科目を計8単位

《履修上の注意》

◇1年生に対する注意

科目登録の一例を示すと下表のようになりますが、各自の希望にあわせて、よく考えて履修してください。

科目区分系列	登録科目の単位数
教育学部共通科目	4～12単位
外国語科目	選択した《外国語》4単位、それ以外の《外国語》0～4単位
専門教育科目	1年配当の《必修科目》24単位
自由選択科目	0～4単位

◇ゼミ

「数学演習1」（3年必修）・「数学演習2」（4年必修）はいわゆるゼミにあたる科目です。

- ・「数学演習1」のクラスは2年生秋学期（例年1月）に実施する予備登録調査をもとに決定されます。ただし、卒業に必要な124単位の中の44単位以上を修得し、かつ、1・2年配当の専門必修科目12科目（40単位）中、28単位以上を修得した学生に限り履修を許可します。
- ・「数学演習2」は、「数学演習1」の単位を修得した学生に限り、引き続き同じ担当教員のクラスを履修することになります。

◇卒業研究

卒業研究は、卒業所定単位数124単位のうち84単位以上を修得していなければ、科目登録をすることができません。