

静岡大学理学部

# 学 生 便 覧



2020年度  
(令和2年度)

別表第1 (第5条関係)

数学科 (創造理学コース及びABP留学生コースを除く。)

区分		授業科目		単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必 門 科 目	専 門 科 目	微分積分学 A		2	講	1	44単位
		線型代数学 I		2	講	1	
		線型代数学 II		2	講	1	
		微分積分学 B		2	講	1	
		微分積分学 C		2	講	2	
		微分積分学 D		2	講	2	
		実解析学入門		2	講	2	
		線型代数学 III		2	講	2	
		集合・位相		2	講	2	
		集合・位相演習		2	演	2	
		代数学入門		2	講	2	
		代数学入門演習		2	演	2	
		位相数学入門		2	講	2	
		関数論入門		2	講	2	
		数理論理学		2	講	2	
		代数学		2	講	3	
		幾何学		2	講	3	
		実解析学		2	講	3	
		複素解析学		2	講	3	
		数学卒業講究		6		4	
修 養 科 目	教養基礎科目	新入生セミナー	(授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表I理学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による)			1	1単位
		数理・データサイエンス				1	3単位
		英語				1~2	3単位
		キャリア形成科目				1	1単位
	教養展開科目	教養領域 A					1~3
学際領域 A					1~3	2単位	
専 門 科 目	学 科 専 門	微分積分学演習 I		2	演	1	24単位以上 選択  年度により 開講しない ことがある
		微分積分学演習 II		2	演	1	
		線型代数学演習 I		2	演	1	
		線型代数学演習 II		2	演	1	
		集合と論理		1	演	1	
		数学基礎論		2	講	2~4	
		数理論報学		2	講	2~4	
		計算機構論		2	講	2~4	
		代数学演習		2	演	3	
		代数学 I		2	講	3~4	
		代数学 II		2	講	3~4	
		代数学 III		2	講	3~4	
		幾何学 I		2	講	3	
		幾何学 II		2	講	3~4	
位相数学 I		2	講	3			

選 門 科 目	門 科 目	位相数学Ⅱ	2	講	3～4	適宜開講する 自由科目
		離散幾何学	2	演	3～4	
		解析学Ⅰ	2	講	3	
		解析学Ⅱ	2	講	3～4	
		常微分方程式論	2	講	3～4	
		偏微分方程式論	2	講	3～4	
		複素解析学Ⅰ	2	講	3	
		複素解析学Ⅱ	2	講	3～4	
		確率論	2	講	3～4	
		確率論Ⅰ	2	講	3～4	
		統計学	2	講	3～4	
		統計学Ⅰ	2	講	3～4	
		計算機演習	2	演	3～4	
		プログラミング演習	2	演	3～4	
		数学特別講義		講		
インターンシップ	1	実	3			
理 系 基 礎 科 目	物理学Ⅰ（力学）	2	講	1	12単位以上選択	
	物理学Ⅱ（電磁気）	2	講	1		
	物理学Ⅲ（現代物理）	2	講	2		
	化学Ⅰ（物理化学A）	2	講	1		
	化学Ⅱ（物理化学B）	2	講	1		
	化学Ⅲ（有機化学）	2	講	2		
	生物学Ⅰ（基礎A）	2	講	1		
	生物学Ⅱ（基礎B）	2	講	1		
	地球科学Ⅰ（基礎A）	2	講	1		
地球科学Ⅱ（基礎B）	2	講	1			
教 養 科 目	教養 基礎科目	英語			1～4	14単位以上 選択
		初修外国語			1～3	
		健康体育			1～4	
	教養 展開科目	教養領域A・B			1～3	
学際領域A・B				1～3		
教職等 資格科目	教職教養科目*			2～4		
自由科目	学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。**				16単位以上選択	
合計履修単位数					124単位以上	

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

物理学科（創造理学コース及びABP留学生コースを除く。）

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考	
必修	専門科目	基礎物理学 I	2	講	1	52単位	
		基礎物理学 II	2	講	1		
		力学 I	2	講	1		
		力学 II	2	講	1		
		電磁気学 I	2	講	2		
		電磁気学 II	2	講	2		
		熱力学	2	講	2		
		解析力学	2	講	2		
		物理学数学 I	2	講	2		
		物理学数学 II	2	講	3		
		統計力学 I	2	講	3		
		統計力学 II	2	講	3		
		量子力学 I	2	講	3		
		量子力学 II	2	講	3		
		物理学演習 I	2	演	1		
		物理学演習 II A	2	演	2		
		物理学演習 II B	2	演	2		
		物理学演習 III	2	演	3		
		計算物理学入門	2	演	3		
		物理学実験学 I	2	講	2		
		物理学実験学 II	2	実	2		
		物理学実験学 III	2	実	3		
		物理学実験学 IV	2	実	3		
		物理学卒業研究 I	3		4		
物理学卒業研究 II	3		4				
必修	理系基礎科目	数学 I (微分積分 A)	2	講	1	9単位	
		数学 II (線形代数 A)	2	講	1		
		数学 III (微分積分 B)	2	講	1		
		数学 IV (線形代数 B)	2	講	1		
		物理学実験	1	実	2		
教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位	
		数理・データサイエンス			1	3単位	
		英語			1~2	3単位	
	教養展開科目	キャリア形成科目				1	1単位
		教養領域 A				1~3	4単位
		学際領域 A			1~3	2単位	
学	科	物理学実験学 II	2	講	3	12単位以上 選択	
		量子力学 III	2	講	4		
		電磁気学 III	2	講	3~4		
		固体物理学	2	講	3~4		
		計算物理学	2	講	3~4		
		対称性理論	1	講	3~4		
数理物理学	1	講	3~4				

選 専 門 科 目	専 門 科 目	統計物理学	1	講	3~4	年度により 開講しない ことがある
		素粒子宇宙物理学	1	講	3~4	
		原子核物理学	1	講	3~4	
		生物物理学	1	講	3~4	
		プラズマ物理学	1	講	3~4	
		物理光学	1	講	3~4	
		応用物理学 I	1	講	3~4	
		応用物理学 II	1	講	3~4	
		放射線物理学概論	2	講	2~4	
		物理学特別講義		講		
		インターンシップ	1	実	3	
目	理 系 基 礎 科 目	数学 V (統計)	2	講	2	10単位以上選択
		数学 VI (微分積分 C)	2	講	2	
		化学 I (物理化学 A)	2	講	1	
		化学 II (物理化学 B)	2	講	1	
		化学 III (有機化学)	2	講	2	
		生物学 I (基礎 A)	2	講	1	
		生物学 II (基礎 B)	2	講	1	
		地球科学 I (基礎 A)	2	講	1	
		地球科学 II (基礎 B)	2	講	1	
		化学実験	1	実	1	
		生物学実験	1	実	2	
地学実験	1	実	2			
教 養 科 目	教養 基礎科目	英語			1~4	14単位以上 選択
		初修外国語			1~3	
		健康体育			1~4	
	教養 展開科目	教養領域 A・B			1~3	
		学際領域 A・B			1~3	
教職等 資格科目	教職教養科目*			2~4		
自由科目		学科専門科目(他学部、他学科の専門科目を含む)、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。**				13単位以上選択
合計履修単位数					124単位以上	

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

化学科（創造理学コース及びABP留学生コースを除く。）

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考	
必 門 科 目	学 科 専 門 科 目	基礎量子化学	2	講	1	44単位	
		基礎化学熱力学	2	講	1		
		量子化学Ⅰ	2	講	2		
		量子化学Ⅱ	2	講	3		
		化学熱力学Ⅰ	2	講	2		
		有機化学Ⅰ	2	講	1		
		有機化学Ⅱ	2	講	1		
		有機化学Ⅲ	2	講	2		
		有機化学Ⅳ	2	講	2		
		基礎生化学	2	講	2		
		代謝生化学	2	講	2		
		無機化学Ⅰ	2	講	2		
		無機化学Ⅱ	2	講	3		
		溶液化学	2	講	2		
		論文演習	2	演	2		
		分析化学実験	2	実	3		
		有機化学実験	2	実	3		
		物理化学実験	2	実	3		
	生化学実験	2	実	3			
	化学卒業研究	6		4			
修	理系基礎科目	数学Ⅰ（微分積分A）	2	講	1	9単位	
		数学Ⅱ（線形代数A）	2	講	1		
		数学Ⅲ（微分積分B）	2	講	1		
		数学Ⅳ（線形代数B）	2	講	1		
		化学実験	1	実	1		
教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位	
		数理・データサイエンス			1	3単位	
		英語			1～2	3単位	
	教養展開科目	キャリア形成科目				1	1単位
		教養領域A				1～3	4単位
選 専 門	学 科 専 門	基礎化学演習	1	演	1	21単位以上 選択  年度により 開講しない ことがある	
		構造化学	2	講	3		
		化学熱力学Ⅱ	2	講	2		
		化学反応論	2	講	3		
		有機機器分析	2	講	2		
		有機化学Ⅴ	2	講	3		
		有機化学Ⅵ	2	講	3		
		構造錯体化学	2	講	3		
		反応錯体化学	2	講	3		
		無機機器分析	2	講	2		
情報生化学	2	講	3				
応用生化学	2	講	3				

門 科 目	科 目	放射化学 I	2	講	2	適宜開講する 自由科目
		放射化学 II	2	講	3	
		放射線計測・管理学概論	2	講	3~4	
		放射線管理実習	1	実	2~3	
		化学特別講義		講		
		インターンシップ	1	実	3	
	理 系 基 礎 科 目	数学 V (統計)	2	講	2	8単位以上選択
		数学 VI (微分積分 C)	2	講	2	
		物理学 I (力学)	2	講	1	
		物理学 II (電磁気)	2	講	1	
		物理学 III (現代物理)	2	講	2	
		生物学 I (基礎 A)	2	講	1	
生物学 II (基礎 B)		2	講	1		
地球科学 I (基礎 A)		2	講	1		
地球科学 II (基礎 B)		2	講	1		
物理学実験		1	実	2		
生物学実験	1	実	2			
地学実験	1	実	2			
教 養 科 目	教養 基礎科目	英語			1~4	14単位以上 選択
		初修外国語			1~3	
	教養 展開科目	健康体育			1~4	
		教養領域 A・B			1~3	
教職等 資格科目	学際領域 A・B			1~3		
	教職教養科目*			2~4		
自由科目		学科専門科目 (他学部、他学科の専門科目を含む)、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。**			14単位以上選択	
合計履修単位数					124単位以上	

- \* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。  
 教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。  
 \*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

生物科学科（創造理学コース及びABP留学生コースを除く。）

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考	
必	専 門 科 目	生 物 学 I	2	講	1	41単位	
		生 物 学 II	2	講	1		
		分 子 生 物 学	2	講	1		
		生 物 多 様 性 科 学	2	講	1		
		生 物 化 学	2	講	2		
		動 物 発 生 学 I	1	講	2		
		植 物 発 生 学 I	1	講	2		
		生 物 科 学 の 最 前 線	2	講	3		
		細 胞 生 物 学	2	講	2		
		実 験 方 法 論	2	講	2		
		バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス 演 習	1	演	2		
		生 物 科 学 論 文 演 習 I	1	演	2		
		生 物 科 学 論 文 演 習 II	1	演	3		
		生 物 学 基 礎 実 験 I	2	実	2		
		生 物 学 基 礎 実 験 II	2	実	2		
		生 物 科 学 総 合 実 験	4	実	3		
		生 物 科 学 論 文 演 習 III	1	演	3		
		生 物 科 学 初 修 研 究	3		3		
		生 物 科 学 卒 業 論 文 演 習	2	演	4		
		生 物 科 学 卒 業 研 究	6		4		
修	理系基礎科目	数 学 I ( 微 分 積 分 A )	2	講	1	12単位	
		数 学 II ( 線 形 代 数 A )	2	講	1		
		物 理 学 I ( 力 学 )	2	講	1		
		化 学 I ( 物 理 化 学 A )	2	講	1		
		地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1		
		化 学 実 験	1	実	1		
		生 物 学 実 験	1	実	1		
教養科目	教養基礎科目	新 入 生 セ ミ ナ ー			1	1単位	
		数 理 ・ デ ー タ サ イ エ ン ス			1	3単位	
		英 語			1~2	3単位	
	教養展開科目	キ ャ リ ア 形 成 科 目				1	1単位
		教 養 領 域 A				1~3	4単位
		学 際 領 域 A			1~3	2単位	
選 専 門	学 科 専 門	動 物 発 生 学 II	2	講	3	20単位以上 選択 年度により 開講しない ことがある	
		植 物 系 統 分 類 学	2	講	3		
		内 分 泌 学	2	講	3		
		神 経 科 学	2	講	2		
		微 生 物 学	2	講	2		
		植 物 発 生 学 II	2	講	2		
		植 物 生 理 学	2	講	3		
		バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス	2	講	3		
		植 物 生 化 学	2	講	2		
		生 物 科 学 研 究	1	演	2~3		



門 科 目	科 目	生 物 科 学 臨 海 実 習	1	実	3	適宜開講する	
		生 物 科 学 野 外 実 習 I	1	実	2		
		生 物 科 学 野 外 実 習 II	1	実	3		
		生 物 科 学 特 別 講 義		講			
		放 射 線 生 物 学 概 論	2	講	2~4		
		放 射 化 学 概 論	2	講	2~4		
	イ ン タ ー ン シ ッ プ	1	実	3	自由科目		
	目	理 系 基 礎 科 目	数 学 III ( 微 分 積 分 B )	2	講	1	10単位以上選択
			数 学 IV ( 線 形 代 数 B )	2	講	1	
			数 学 V ( 統 計 )	2	講	2	
数 学 VI ( 微 分 積 分 C )			2	講	2		
物 理 学 II ( 電 磁 気 )			2	講	1		
物 理 学 III ( 現 代 物 理 )			2	講	2		
化 学 II ( 物 理 化 学 B )			2	講	1		
化 学 III ( 有 機 化 学 )			2	講	2		
地 球 科 学 II ( 基 礎 B )			2	講	1		
物 理 学 実 験			1	実	2		
地 学 実 験	1	実	2				
教 養 科 目	教 養 基 礎 科 目	英 語			1~4	14単位以上 選択	
		初 修 外 国 語			1~3		
		健 康 体 育			1~4		
	教 養 展 開 科 目	教 養 領 域 A ・ B			1~3		
学 際 領 域 A ・ B				1~3			
教 職 等 資 格 科 目	教 職 教 養 科 目 *			2~4			
自由科目		学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。**				13単位以上選択	
合計履修単位数					124単位以上		

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

地球科学科（創造理学コース及びABP留学生コースを除く。）

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考	
必修	専門科目	地球科学入門Ⅰ	2	講	1	45単位	
		地球科学入門Ⅱ	2	講	1		
		地球科学入門Ⅲ	2	講	1		
		地球科学入門Ⅳ	2	講	1		
		地球科学野外実習Ⅰ	1	実	1		
		地球ダイナミクス概論Ⅰ	2	講	2		
		生物環境科学概論Ⅰ	2	講	2		
		地球ダイナミクス概論Ⅱ	2	講	2		
		生物環境科学概論Ⅱ	2	講	2		
		地球科学実験Ⅰ	1	実	2		
		地球科学野外実習Ⅱ	1	実	2		
		地球科学研究入門	2	講	3		
		地球環境学	2	講	3		
		層序学	2	講	3		
		岩石学	2	講	3		
		地球物理学	2	講	3		
		地球科学論文演習Ⅰ	2	演	3		
		地球科学論文演習Ⅱ	2	演	3		
		生物環境科学実験	1	実	3		
		地球ダイナミクス実験	1	実	3		
地球科学論文演習Ⅲ	2	演	4				
地球科学論文演習Ⅳ	2	演	4				
地球科学卒業研究Ⅰ	3		4				
地球科学卒業研究Ⅱ	3		4				
必修	理系基礎科目	数学Ⅰ（微分積分A）	2	講	1	11単位	
		数学Ⅱ（線形代数A）	2	講	1		
		物理学Ⅰ（力学）	2	講	1		
		化学Ⅰ（物理化学A）	2	講	1		
		生物学Ⅰ（基礎A）	2	講	1		
		地学実験	1	実	2		
教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位	
		数理・データサイエンス	(授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ理学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による)			1	3単位
		英語				1～2	3単位
	キャリア形成科目				1	1単位	
	教養展開科目	教養領域A				1～3	4単位
学際領域A					1～3	2単位	
		海洋学	1	講	3～4	20単位以上選択 年度により開講しないことがある	
		構造岩石学	1	講	3～4		
		構造地質学	1	講	3～4		
		進化石生物学	1	講	3～4		
		堆積学	1	講	3～4		
		多様性生物学	1	講	3～4		
		地球化学	1	講	3～4		

選 専 門 科 目	地 球 科 学 専 門 科 目	地 球 微 生 物 学	1	講	3~4	適宜開講する
		古 動 物 学	1	講	3~4	
		火 山 学	1	講	3~4	
		地 震 学	1	講	2~4	
		地 球 科 学 実 験 II	1	実	3	
		地 質 凶 学	1	講	2	
		地 球 科 学 数 値 解 析 入 門	1	講	2	
		測 地 学	1	講	3	
		地 球 科 学 英 語 演 習	1	演	3	
		地 質 調 査 法 実 習 I	1	実	2	
		地 球 科 学 長 期 巡 検 I	1	実	1~2	
		地 球 科 学 長 期 巡 検 II	1	実	1~2	
		地 球 科 学 課 題 研 究 I	2	実	3	
		地 球 科 学 課 題 研 究 II	2	実	3	
		地 球 科 学 課 題 研 究 III	2	実	3	
		地 球 科 学 卒 業 演 習 I	2	演	3	
		地 球 科 学 卒 業 演 習 II	2	演	4	
		地 球 科 学 卒 業 演 習 III	2	演	4	
		地 球 科 学 卒 業 研 究 III	2		4	
		地 球 科 学 特 別 講 義		講		
放 射 線 生 物 学 概 論	2	講	2~4			
放 射 化 学 概 論	2	講	2~4	8単位以上 選択		
イ ン タ ー シ ッ プ	1	実	3			
理 系 基 礎 科 目	数 学 III ( 微 分 積 分 B )	2	講		1	
	数 学 IV ( 線 形 代 数 B )	2	講		1	
	数 学 V ( 統 計 )	2	講		2	
	数 学 VI ( 微 分 積 分 C )	2	講		2	
	物 理 学 II ( 電 磁 気 )	2	講		1	
	物 理 学 III ( 現 代 物 理 )	2	講		2	
	化 学 II ( 物 理 化 学 B )	2	講		1	
	化 学 III ( 有 機 化 学 )	2	講		2	
	生 物 学 II ( 基 礎 B )	2	講		1	
	物 理 学 実 験	1	実		2	2単位以上 選択
	化 学 実 験	1	実	1		
生 物 学 実 験	1	実	2			
教 養 科 目	教養 基礎科目	英 語			1~4	14単位以上 選択
		初 修 外 国 語			1~3	
	教養 展開科目	健 康 体 育			1~4	
		教 養 領 域 A ・ B			1~3	
教職等 資格科目	学 際 領 域 A ・ B			1~3		
	教 職 教 養 科 目 *			2~4		
自由科目	学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。**				10単位以上選択	
合計履修単位数					124単位以上	

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

数学科（創造理学コース）

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必 修	専 門 科 目	微分積分学 A	2	講	1	38単位
		線型代数学 I	2	講	1	
		線型代数学 II	2	講	1	
		微分積分学 B	2	講	1	
		微分積分学 C	2	講	2	
		微分積分学 D	2	講	2	
		実解析学入門	2	講	2	
		線型代数学 III	2	講	2	
		集合・位相	2	講	2	
		集合・位相演習	2	演	2	
		代数学入門	2	講	2	
		代数学入門演習	2	演	2	
		位相数学入門	2	講	2	
		関数論入門	2	講	2	
		数理論理学	2	講	2	
		代数学	2	講	3	
		幾何学	2	講	3	
		実解析学	2	講	3	
		複素解析学	2	講	3	
		修	創造理学 コース科目	創造理学実践演習 I	1	
先端科学入門	1			演	1	
科学英語表現 I	1			演	2	
科学英語表現 II	1			演	2	
創造理学卒業研究 I	3				4	
創造理学卒業研究 II	3		4			
教養 科目	教養基礎 科目	新入生セミナー			1	1単位
		数理・データサイエンス			1	3単位
	教養展開 科目	英語			1~2	3単位
		キャリア形成科目			1	1単位
		教養領域 A			1~3	4単位
学際領域 A			1~3	2単位		
専 科 目	学 科	微分積分学演習 I	2	演	1	24単位以上 選択  年度により 開講しない ことがある
		微分積分学演習 II	2	演	1	
		線型代数学演習 I	2	演	1	
		線型代数学演習 II	2	演	1	
		数学基礎論	2	講	2~4	
		数理情報学	2	講	2~4	
		計算機構論	2	講	2~4	
		代数学演習	2	演	3	
		公理的集合論	2	講	3~4	
		代数学 I	2	講	3~4	
		代数学 II	2	講	3~4	
		代数学 III	2	講	3~4	
幾何学 I	2	講	3			
幾何学 II	2	講	3~4			

選 門 科	専 門 目	位相数学 I	2	講	3	適宜開講する	
			位相数学 II	2	講		3~4
			離散幾何学	2	演		3~4
			解析学 I	2	講		3
			解析学 II	2	講		3~4
			常微分方程式論	2	講		3~4
			偏微分方程式論	2	講		3~4
			複素解析学 I	2	講		3
			複素解析学 II	2	講		3~4
			確率論	2	講		3~4
			確率論 I	2	講		3~4
			統計学	2	講		3~4
			統計学 I	2	講		3~4
			計算機演習	2	演		3~4
			プログラミング演習	2	演		3~4
数学特別講義		講					
目	理 系 基 礎 科 目	物理学 I (力学)	2	講	1	12単位以上選択	
		物理学 II (電磁気)	2	講	1		
		物理学 III (現代物理)	2	講	2		
		化学 I (物理化学 A)	2	講	1		
		化学 II (物理化学 B)	2	講	1		
		化学 III (有機化学)	2	講	2		
		生物学 I (基礎 A)	2	講	1		
		生物学 II (基礎 B)	2	講	1		
		地球科学 I (基礎 A)	2	講	1		
地球科学 II (基礎 B)	2	講	1				
目	創 造 理 学 コ ー ス 科 目	短期グローバル研修	1	演	2	6単位以上選択	
		創造理学実践演習 II	1	演	2		
		サイエンスイノベーション入門	1	演	2		
		先端科学 I	2	講	2		
		先端科学 II	2	講	3		
		先端科学 III	2	講	3		
		創造理学実践演習 III	1	演	3		
		サイエンスイノベーション演習	1	演	3		
		サイエンスイノベーション実習	1	実	3		
		グローバルサイエンスイノベーション実習	2	実	3~4		
		公共理学実践演習 I	1	演	3~4		
公共理学実践演習 II	1	演	3~4				
目	教 養 科 目	教養基礎科目	英語			1~4	14単位以上 選択
			初修外国語			1~3	
			健康体育			1~4	
		教養展開科目	教養領域 A・B			1~3	
			学際領域 A・B			1~3	
教職等資格科目	教職教養科目*			2~4			
自由科目	学科専門科目 (他学部、他学科の専門科目を含む)、理系基礎科目、創造理学コース科目及び教養科目から選択履修すること。*				6単位以上選択		
合計履修単位数					124単位以上		

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\*\* 学科配属前に修得した他学科専門科目の読替の詳細は別に定める。

物理学科（創造理学コース）

区分		授 業 科 目	単 位 数	講 義・演 習 等 の 別	履 修 年 次	備 考
必 修	専 門 科 目	基 礎 物 理 学 I	2	講	1	46単位
		基 礎 物 理 学 II	2	講	1	
		力 学 I	2	講	1	
		力 学 II	2	講	1	
		電 磁 気 学 I	2	講	2	
		電 磁 気 学 II	2	講	2	
		熱 学	2	講	2	
		解 析 力 学	2	講	2	
		物 理 数 学 I	2	講	2	
		物 理 数 学 II	2	講	3	
		統 計 力 学 I	2	講	3	
		統 計 力 学 II	2	講	3	
		量 子 力 学 I	2	講	3	
		量 子 力 学 II	2	講	3	
		物 理 学 演 習 I	2	演	1	
		物 理 学 演 習 II A	2	演	2	
		物 理 学 演 習 II B	2	演	2	
		物 理 学 演 習 III	2	演	3	
		計 算 物 理 学 入 門	2	演	3	
		物 理 実 験 学 I	2	講	2	
物 理 学 実 験 II	2	実	2			
物 理 学 実 験 III	2	実	3			
物 理 学 実 験 IV	2	実	3			
理系基礎科目	数 学 I ( 微 分 積 分 A )	2	講	1	9単位	
	数 学 II ( 線 形 代 数 A )	2	講	1		
	数 学 III ( 微 分 積 分 B )	2	講	1		
	数 学 IV ( 線 形 代 数 B )	2	講	1		
	物 理 学 実 験	1	実	2		
創造理学 コース科目	創 造 理 学 実 践 演 習 I	1	演	1	10単位	
	先 端 科 学 入 門	1	演	1		
	科 学 英 語 表 現 I	1	演	2		
	科 学 英 語 表 現 II	1	演	2		
	創 造 理 学 卒 業 研 究 I	3		4		
創 造 理 学 卒 業 研 究 II	3		4			
教 養 科 目	新 入 生 セ ミ ナ ー			1	1単位	
	数 理 ・ デ ー タ サ イ エ ン ス	(授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表I理学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による)		1	3単位	
	英 語			1~2	3単位	
	キ ャ リ ア 形 成 科 目			1	1単位	
	教 養 領 域 A			1~3	4単位	
学 際 領 域 A	1~3			2単位		
学 科	物 理 実 験 学 II	2	講	3		
	量 子 力 学 III	2	講	4		
	電 磁 気 学 III	2	講	3~4		
	固 体 物 理 学	2	講	3~4		
	計 算 物 理 学	2	講	3~4		

選 専 門 科 目	専 門 科 目	相 対 性 理 論	1	講	3~4	12単位以上 選択
		数 理 物 理 学	1	講	3~4	
		統 計 物 理 学	1	講	3~4	
		素 粒 子 宇 宙 物 理 学	1	講	3~4	
		原 子 核 物 理 学	1	講	3~4	
		生 物 物 理 学	1	講	3~4	
		プ ラ ズ マ 物 理 学	1	講	3~4	
		物 理 光 学	1	講	3~4	
		応 用 物 理 学 I	1	講	3~4	
		応 用 物 理 学 II	1	講	3~4	
		放 射 線 物 理 学 概 論	2	講	2~4	
		物 理 学 特 別 講 義		講		
門 科 目	理 系 基 礎 科 目	数 学 V ( 統 計 )	2	講	2	10単位以上選択
		数 学 VI ( 微 分 積 分 C )	2	講	2	
		化 学 I ( 物 理 化 学 A )	2	講	1	
		化 学 II ( 物 理 化 学 B )	2	講	1	
		化 学 III ( 有 機 化 学 )	2	講	2	
		生 物 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1	
		生 物 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1	
		地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1	
		地 球 科 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1	
		化 学 実 験	1	実	1	
目	創 造 理 学 コ ー ス 科 目	短 期 グ ロ ー バ ル 研 修	1	演	2	6単位以上選択
		創 造 理 学 実 践 演 習 II	1	演	2	
		サイエンスイノベーション入門	1	演	2	
		先 端 科 学 I	2	講	2	
		先 端 科 学 II	2	講	3	
		先 端 科 学 III	2	講	3	
		創 造 理 学 実 践 演 習 III	1	演	3	
		サイエンスイノベーション演習	1	演	3	
		サイエンスイノベーション実習	1	実	3	
		グローバルサイエンスイノベーション実習	2	実	3~4	
教 養 科 目	教 養 基 礎 科 目	英 語			1~4	14単位以上 選択
		初 修 外 国 語			1~3	
		健 康 体 育			1~4	
	教 養 展 開 科 目	教 養 領 域 A ・ B			1~3	
学 際 領 域 A ・ B				1~3		
教 職 等 資 格 科 目	教 職 教 養 科 目 *			2~4		
自由科目	学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、創造理学コース科目及び教養科目から選択履修すること。*				3単位以上選択	
合計履修単位数					124単位以上	

- \* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。  
 教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。  
 \*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。  
 \*\*\* 学科配属前に修得した他学科専門科目の読替の詳細は別に定める。

化学科（創造理学コース）

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必	専門科目	基礎量子化学	2	講	1	38単位
		基礎化学熱力学	2	講	1	
		量子化学Ⅰ	2	講	2	
		量子化学Ⅱ	2	講	3	
		化学熱力学Ⅰ	2	講	2	
		有機化学Ⅰ	2	講	1	
		有機化学Ⅱ	2	講	1	
		有機化学Ⅲ	2	講	2	
		有機化学Ⅳ	2	講	2	
		基礎生化学	2	講	2	
		代謝生化学	2	講	2	
		無機化学Ⅰ	2	講	2	
		無機化学Ⅱ	2	講	3	
		溶液化学	2	講	2	
		論文演習	2	演	2	
		分析化学実験	2	実	3	
		有機化学実験	2	実	3	
		物理化学実験	2	実	3	
生化学実験	2	実	3			
修	理系基礎科目	数学Ⅰ（微分積分A）	2	講	1	9単位
		数学Ⅱ（線形代数A）	2	講	1	
		数学Ⅲ（微分積分B）	2	講	1	
		数学Ⅳ（線形代数B）	2	講	1	
		化学実験	1	実	1	
修	創造理学コース科目	創造理学実践演習Ⅰ	1	演	1	10単位
		先端科学入門	1	演	1	
		科学英語表現Ⅰ	1	演	2	
		科学英語表現Ⅱ	1	演	2	
		創造理学卒業研究Ⅰ	3		4	
創造理学卒業研究Ⅱ	3		4			
修	教養科目	新入生セミナー			1	1単位
		数理・データサイエンス			1	3単位
		英語			1～2	3単位
		キャリア形成科目			1	1単位
		教養展開科目	教養領域A			1～3
	学際領域A			1～3	2単位	
修	専科	構造化学	2	講	3	19単位以上 選択
		化学熱力学Ⅱ	2	講	2	
		化学反応論	2	講	3	
		有機機器分析	2	講	2	
		有機化学Ⅴ	2	講	3	
		有機化学Ⅵ	2	講	3	
構造錯体化学	2	講	3			



選	専	門	科	目	反 応 錯 体 化 学	2	講	3	年度により 開講しない ことがある							
					無 機 機 器 分 析	2	講	2								
					情 報 生 化 学	2	講	3								
					応 用 生 化 学	2	講	3								
					放 射 化 学 I	2	講	2								
					放 射 化 学 II	2	講	3								
					放 射 線 計 測 ・ 管 理 学 概 論	2	講	3~4								
					放 射 線 管 理 実 習	1	実	2~3								
					化 学 特 別 講 義		講									
										適宜開講する						
選	門	科	基	礎	科	目	数 学 V ( 統 計 )	2	講	2	8単位以上選択					
							数 学 VI ( 微 分 積 分 C )	2	講	2						
							物 理 学 I ( 力 学 )	2	講	1						
							物 理 学 II ( 電 磁 気 )	2	講	1						
							物 理 学 III ( 現 代 物 理 )	2	講	2						
							生 物 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1						
							生 物 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1						
							地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1						
							地 球 科 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1						
							物 理 学 実 験	1	実	2						
							生 物 学 実 験	1	実	2						
地 学 実 験	1	実	2													
選	門	科	創	造	理	学	コ	ー	ス	科	目	短 期 グ ロ ー バ ル 研 修	1	演	2	6単位以上選択
												創 造 理 学 実 践 演 習 II	1	演	2	
												サイエンスイノベーション入門	1	演	2	
												先 端 科 学 I	2	講	2	
												先 端 科 学 II	2	講	3	
												先 端 科 学 III	2	講	3	
												創 造 理 学 実 践 演 習 III	1	演	3	
												サイエンスイノベーション演習	1	演	3	
												サイエンスイノベーション実習	1	実	3	
												グローバルサイエンスイノベーション実習	2	実	3~4	
												公 共 理 学 実 践 演 習 I	1	演	3~4	
公 共 理 学 実 践 演 習 II	1	演	3~4													
選	門	科	教	養	科	目	英 語			1~4	14単位以上 選択					
							初 修 外 国 語			1~3						
							健 康 体 育			1~4						
							教 養 領 域 A ・ B			1~3						
							学 際 領 域 A ・ B			1~3						
教職等 資格科目	教 職 教 養 科 目 *			2~4												
自由科目		学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、創造理学コース科目及び教養科目から選択履修すること。*							6単位以上選択							
合計履修単位数								124単位以上								

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\*\* 学科配属前に修得した他学科専門科目の読替の詳細は別に定める。

生物科学科 (創造理学コース)

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必 修 科 目	専 門 科 目	生物学 I	2	講	1	35単位
		生物学 II	2	講	1	
		分子生物学	2	講	1	
		生物多様性科学	2	講	1	
		生物化学	2	講	2	
		動物発生学 I	1	講	2	
		植物発生学 I	1	講	2	
		生物科学の最前線	2	講	3	
		細胞生物学	2	講	2	
		実験方法論	2	講	2	
		バイオインフォマティクス演習	1	演	2	
		生物学論文演習 I	1	演	2	
		生物学論文演習 II	1	演	3	
		生物学基礎実験 I	2	実	2	
		生物学基礎実験 II	2	実	2	
		生物学総合実験	4	実	3	
		生物学論文演習 III	1	演	3	
		生物学初修研究	3		3	
生物学卒業論文演習	2	演	4			
理系基礎科目	数学 I (微分積分 A)	2	講	1	12単位	
	数学 II (線形代数 A)	2	講	1		
	物理学 I (力学)	2	講	1		
	化学 I (物理化学 A)	2	講	1		
	地球科学 I (基礎 A)	2	講	1		
	化学実験	1	実	1		
生物学実験	1	実	1			
創造理学 コース科目	創造理学実践演習 I	1	演	1	10単位	
	先端科学入門	1	演	1		
	科学英語表現 I	1	演	2		
	科学英語表現 II	1	演	2		
	創造理学卒業研究 I	3		4		
創造理学卒業研究 II	3		4			
教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位
		数理・データサイエンス			1	3単位
		英語			1~2	3単位
		キャリア形成科目			1	1単位
	教養展開科目	教養領域 A			1~3	4単位
	学際領域 A			1~3	2単位	
学 科 専	動物発生学 II	2	講	3	20単位以上 選択	
	植物系統分類学	2	講	3		
	内分泌学	2	講	3		
	神経科学	2	講	2		
	微生物学	2	講	2		
	植物発生学 II	2	講	2		
植物生理学	2	講	3			

選	専	門	科	目	バイオインフォマティクス	2	講	3	年度により開講しないことがある 適宜開講する						
					植物生化学	2	講	2							
					生物科学臨海実習	1	実	3							
					生物科学野外実習Ⅰ	1	実	2							
					生物科学野外実習Ⅱ	1	実	3							
					生物科学特別講義		講								
					放射線生物学概論	2	講	2~4							
					放射化学概論	2	講	2~4							
					選	門	科	基礎		科目	数学Ⅲ（微分積分B）	2	講	1	10単位以上選択
											数学Ⅳ（線形代数B）	2	講	1	
数学Ⅴ（統計）	2	講	2												
数学Ⅵ（微分積分C）	2	講	2												
物理学Ⅱ（電磁気）	2	講	1												
物理学Ⅲ（現代物理）	2	講	2												
化学Ⅱ（物理化学B）	2	講	1												
化学Ⅲ（有機化学）	2	講	2												
地球科学Ⅱ（基礎B）	2	講	1												
物理学実験	1	実	2												
選	門	科	創造	理学	コース	科目	短期グローバル研修	1	演	2	6単位以上選択				
							創造理学実践演習Ⅱ	1	演	2					
							サイエンスイノベーション入門	1	演	2					
							先端科学Ⅰ	2	講	2					
							先端科学Ⅱ	2	講	3					
							先端科学Ⅲ	2	講	3					
							創造理学実践演習Ⅲ	1	演	3					
							サイエンスイノベーション演習	1	演	3					
							サイエンスイノベーション実習	1	実	3					
							グローバルサイエンスイノベーション実習	2	実	3~4					
公共理学実践演習Ⅰ	1	演	3~4												
公共理学実践演習Ⅱ	1	演	3~4												
選	専	門	教養	基礎	科目	英語			1~4	14単位以上選択					
						初修外国語			1~3						
						健康体育			1~4						
						教養領域A・B			1~3						
選	専	門	教養	展開	科目	学際領域A・B			1~3						
						教職等資格科目	教職教養科目*			2~4					
自由科目		学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、創造理学コース科目及び教養科目から選択履修すること。*							3単位以上選択						
合計履修単位数								124単位以上							

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\*\* 学科配属前に修得した他学科専門科目の読替の詳細は別に定める。

地球科学科 (創造理学コース)

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考			
必	専	門	科	目	地球科学入門Ⅰ	2	講	1	39単位
					地球科学入門Ⅱ	2	講	1	
					地球科学入門Ⅲ	2	講	1	
					地球科学入門Ⅳ	2	講	1	
					地球科学野外実習Ⅰ	1	実	1	
					地球ダイナミクス概論Ⅰ	2	講	2	
					生物環境科学概論Ⅰ	2	講	2	
					地球ダイナミクス概論Ⅱ	2	講	2	
					生物環境科学概論Ⅱ	2	講	2	
					地球科学実験Ⅰ	1	実	2	
					地球科学野外実習Ⅱ	1	実	2	
					地球科学研究入門	2	講	3	
					地球環境学	2	講	3	
					層序学	2	講	3	
					岩石学	2	講	3	
					地球物理学	2	講	3	
					地球科学論文演習Ⅰ	2	演	3	
					地球科学論文演習Ⅱ	2	演	3	
					生物環境科学実験	1	実	3	
					地球ダイナミクス実験	1	実	3	
地球科学論文演習Ⅲ	2	演	4						
地球科学論文演習Ⅳ	2	演	4						
修	目	理系基礎科目	数学Ⅰ(微分積分A)	2	講	1	11単位		
			数学Ⅱ(線形代数A)	2	講	1			
			物理学Ⅰ(力学)	2	講	1			
			化学Ⅰ(物理化学A)	2	講	1			
			生物学Ⅰ(基礎A)	2	講	1			
			地球学実験	1	実	2			
	コース科目	創造理学	創造理学実践演習Ⅰ	1	演	1	10単位		
			先端科学入門	1	演	1			
			科学英語表現Ⅰ	1	演	2			
			科学英語表現Ⅱ	1	演	2			
			創造理学卒業研究Ⅰ	3		4			
創造理学卒業研究Ⅱ	3		4						
教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位			
		数理・データサイエンス			1	3単位			
		英語			1~2	3単位			
	教養展開科目	キャリア形成科目	教養領域A			1	1単位		
			学際領域A			1~3	4単位		
学		海洋学	1	講	3~4	20単位以上選択 年度により開講しないことがある			
		構造岩石学	1	講	3~4				
		構造地質学	1	講	3~4				
		進化古生物学	1	講	3~4				
		堆積学	1	講	3~4				
		多様性生物学	1	講	3~4				
		地球化学	1	講	3~4				
		地球微生物学	1	講	3~4				
		古動物学	1	講	3~4				
		火山学	1	講	3~4				

選 門 科	専 門 目	地 球 科 学	地震学	1	講	2~4	適宜開講する
			地球科学実験Ⅱ	1	実	3	
			地球質点学	1	講	2	
			地球科学数値解析入門	1	講	2	
			測地学	1	講	3	
			地球科学・情報処理演習	1	演	2	
			地球科学英語演習	1	演	3	
			地球科学調査法実習Ⅰ	1	実	2	
			地球科学長期巡検Ⅰ	1	実	1~2	
			地球科学長期巡検Ⅱ	1	実	1~2	
			地球科学課題研究Ⅰ	2	実	3	
			地球科学課題研究Ⅱ	2	実	3	
			地球科学課題研究Ⅲ	2	実	3	
			地球科学卒業演習Ⅰ	2	演	3	
			地球科学卒業演習Ⅱ	2	演	4	
			地球科学卒業演習Ⅲ	2	演	4	
			地球科学特別講義		講		
			放射線生物学概論	2	講	2~4	
放射化学概論	2	講	2~4				
目	理 系 基 礎 科 目	数学Ⅲ（微分積分B）	2	講	1	4単位以上 選択	
		数学Ⅳ（線形代数B）	2	講	1		
		数学Ⅴ（統計）	2	講	2		
		数学Ⅵ（微分積分C）	2	講	2		
		物理学Ⅱ（電磁気）	2	講	1		
		物理学Ⅲ（現代物理）	2	講	2		
		化学Ⅱ（物理化学B）	2	講	1		
		化学Ⅲ（有機化学）	2	講	2		
		生物学Ⅱ（基礎B）	2	講	1	2単位以上 選択	
		物理学実験	1	実	2		
		化学実験	1	実	1		
生物学実験	1	実	2				
目	創 造 理 学 コ ー ス 科 目	短期グローバル研修	1	演	2	6単位以上選択	
		創造理学実践演習Ⅱ	1	演	2		
		サイエンスイノベーション入門	1	演	2		
		先端科学Ⅰ	2	講	2		
		先端科学Ⅱ	2	講	3		
		先端科学Ⅲ	2	講	3		
		創造理学実践演習Ⅲ	1	演	3		
		サイエンスイノベーション演習	1	演	3		
		サイエンスイノベーション実習	1	実	3		
		グローバルサイエンスイノベーション実習	2	実	3~4		
公共理学実践演習Ⅰ	1	演	3~4				
公共理学実践演習Ⅱ	1	演	3~4				
目	教 養 科 目	教養基礎科目	英語			1~4	14単位以上 選択
			初修外国語			1~3	
		教養展開科目	健康体育			1~4	
			教養領域A・B			1~3	
学際領域A・B			1~3				
教職等資格科目	教職教養科目*			2~4			
自由科目		学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、創造理学コース科目及び教養科目から選択履修すること。**				4単位以上選択	
合計履修単位数					124単位以上		

\* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。

教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\*\* 学科配属前に修得した他学科専門科目の読替の詳細は別に定める。

数学科 (ABP留学生コース)

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考	
必 門 科 目	専 門 科 目	微分積分学 A	2	講	1	41単位	
		線型代数学 I	2	講	1		
		線型代数学 II	2	講	1		
		微分積分学 B	2	講	1		
		微分積分学 C	2	講	2		
		微分積分学 D	2	講	2		
		実解析学入門	2	講	2		
		線型代数学 III	2	講	2		
		集合・位相演習	2	演	2		
		代数学入門	2	講	2		
		代数学入門演習	2	演	2		
		位相数学入門	2	講	2		
		関数論入門	2	講	2		
		数理論理学	2	講	2		
		代数学	2	講	3		
		幾何学	2	講	3		
		実解析学	2	講	3		
		複素解析学	2	講	3		
		ABP数学卒業講究	3		4		
修 養 科 目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位	
		数理・データサイエンス			1	3単位	
		英語			1~2	3単位	
		キャリア形成科目			1	1単位	
	教養展開科目	教養領域 A・B	(授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表I理学部 (ABP留学生コース) (教養科目) による)			1~3	4単位
		学際領域 A・B				1~3	4単位
	留学生科目	ABP基礎日本語				1(初)	10単位
ABP基礎科目(理系)					1(初)	3単位	
ABPインターンシップ					1~3	2単位	
専 門 科 目	学 科 専 門	微分積分学演習 I		2	演	1	24単位以上 選択  年度により 開講しない ことがある
		微分積分学演習 II		2	演	1	
		線型代数学演習 I	2	演	1		
		線型代数学演習 II	2	演	1		
		集合と論理	1	演	1		
		数学基礎論	2	講	2~4		
		数理情報学	2	講	2~4		
		計算機構論	2	講	2~4		
		代数学演習	2	演	3		
		代数学 I	2	講	3~4		
		代数学 II	2	講	3~4		
		代数学 III	2	講	3~4		
		幾何学 I	2	講	3		
		幾何学 II	2	講	3~4		

選 門 科 目	門 科 目	位相数学Ⅰ	2	講	3	適宜開講する
		位相数学Ⅱ	2	講	3～4	
		離散幾何学	2	演	3～4	
		解析学Ⅰ	2	講	3	
		解析学Ⅱ	2	講	3～4	
		常微分方程式論	2	講	3～4	
		偏微分方程式論	2	講	3～4	
		複素解析学Ⅰ	2	講	3	
		複素解析学Ⅱ	2	講	3～4	
		確率論	2	講	3～4	
		確率論Ⅰ	2	講	3～4	
		統計学	2	講	3～4	
		統計学Ⅰ	2	講	3～4	
		計算機演習	2	演	3～4	
		プログラミング演習	2	演	3～4	
数学特別講義		講				
理 系 基 礎 科 目	物理学Ⅰ（力学）	2	講	1	12単位以上 選択	
	物理学Ⅱ（電磁気）	2	講	1		
	物理学Ⅲ（現代物理）	2	講	2		
	化学Ⅰ（物理化学A）	2	講	1		
	化学Ⅱ（物理化学B）	2	講	1		
	化学Ⅲ（有機化学）	2	講	2		
	生物学Ⅰ（基礎A）	2	講	1		
	生物学Ⅱ（基礎B）	2	講	1		
	地球科学Ⅰ（基礎A）	2	講	1		
地球科学Ⅱ（基礎B）	2	講	1			
教 養 科 目	教養 基礎科目	英語			1～4	7単位以上 選択
		初修外国語			1～3	
		健康体育			1～4	
	教養 展開科目	教養領域A・B			1～3	
		学際領域A・B			1～3	
	留学生 科目	日本語			1～2	
日本事情				1～2		
ABP基礎科目（理系）				1(初)		
自由科目	学科専門科目（他学部，他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。*				9単位以上選択	
合計履修単位数				124単位以上		

\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\* 履修年次の「1(初)」とは、1年次（初学期・前学期・後学期）の初学期のことをいう。

物理学科 (ABP留学生コース)

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考						
必	専	科	目	物理学 I	2	講	1	49単位				
									基礎物理学 II	2	講	1
									力学 I	2	講	1
									力学 II	2	講	1
									電磁気学 I	2	講	2
									電磁気学 II	2	講	2
									熱力学	2	講	2
									解析力学	2	講	2
									物理学数学 I	2	講	2
									物理学数学 II	2	講	3
									統計力学 I	2	講	3
									統計力学 II	2	講	3
									量子力学 I	2	講	3
									量子力学 II	2	講	3
									物理学演習 I	2	演	1
									物理学演習 II A	2	演	2
									物理学演習 II B	2	演	2
									物理学演習 III	2	演	3
									計算物理学入門	2	演	3
									物理学実験学 I	2	講	2
物理学実験学 II	2	実	2									
物理学実験学 III	2	実	3									
物理学実験学 IV	2	実	3									
ABP物理学卒業研究	3		4									
修	理系基礎科目	数学 I (微分積分 A)	2	講	1	9単位						
		数学 II (線形代数 A)	2	講	1							
		数学 III (微分積分 B)	2	講	1							
		数学 IV (線形代数 B)	2	講	1							
		物理学実験	1	実	2							
教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位						
		数理・データサイエンス			1	3単位						
		英語			1~2	3単位						
	教養展開科目	キャリア形成科目			1	1単位						
		教養領域 A・B			1~3	4単位						
	留学生科目	学際領域 A・B			1~3	4単位						
		ABP基礎日本語			1(初)	10単位						
ABP基礎科目(理系)				1(初)	3単位							
		ABPインターンシップ			1~3	2単位						
学		物理学実験学 II	2	講	3							
		量子力学 III	2	講	4							
		電磁気学 III	2	講	3~4							
		固体物理学	2	講	3~4							
		計算物理学	2	講	3~4							



選 門 科 目	専 門 科 目	相 対 性 理 論	1	講	3～4	12単位以上 選択	
		数 理 物 理 学	1	講	3～4		
		統 計 物 理 学	1	講	3～4		
		素 粒 子 宇 宙 物 理 学	1	講	3～4		
		原 子 核 物 理 学	1	講	3～4		
		生 物 物 理 学	1	講	3～4		
		プ ラ ズ マ 物 理 学	1	講	3～4		
		物 理 光 学	1	講	3～4		
		応 用 物 理 学 I	1	講	3～4		
		応 用 物 理 学 II	1	講	3～4		
		放 射 線 物 理 学 概 論	2	講	2～4		
		物 理 学 特 別 講 義		講			適宜開講する
選 門 科 目	理 系 基 礎 科 目	数 学 V ( 統 計 )	2	講	2	10単位以上 選択	
		数 学 VI ( 微 分 積 分 C )	2	講	2		
		化 学 I ( 物 理 化 学 A )	2	講	1		
		化 学 II ( 物 理 化 学 B )	2	講	1		
		化 学 III ( 有 機 化 学 )	2	講	2		
		生 物 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1		
		生 物 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1		
		地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1		
		地 球 科 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1		
		化 学 実 験	1	実	1		
		生 物 学 実 験	1	実	2		
地 学 実 験	1	実	2				
選 門 科 目	教 養 科 目	教養 基礎科目	英 語			1～4	7単位以上 選択
			初 修 外 国 語			1～3	
			健 康 体 育			1～4	
		教養 展開科目	教 養 領 域 A ・ B			1～3	
			学 際 領 域 A ・ B			1～3	
		留学生 科目	日 本 語			1～2	
日 本 事 情				1～2			
		A B P 基礎科目 (理系)			1(初)		
自由科目	学科専門科目 (他学部、他学科の専門科目を含む)、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。*				6単位以上選択		
合計履修単位数					124単位以上		

\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\* 履修年次の「1(初)」とは、1年次 (初学期・前学期・後学期) の初学期のことをいう。

化学科 (ABP留学生コース)

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必修	専科専門科目	基礎量子化学	2	講	1	41単位
		基礎化学熱力学	2	講	1	
		量子化学 I	2	講	2	
		量子化学 II	2	講	3	
		化学熱力学 I	2	講	2	
		有機化学 I	2	講	1	
		有機化学 II	2	講	1	
		有機化学 III	2	講	2	
		有機化学 IV	2	講	2	
		基礎生化学	2	講	2	
		代謝生化学	2	講	2	
		無機化学 I	2	講	2	
		無機化学 II	2	講	3	
		溶液化学	2	講	2	
		論文演習	2	演	2	
		分析化学実験	2	実	3	
		有機化学実験	2	実	3	
		物理化学実験	2	実	3	
		生化学実験	2	実	3	
		A B P 化学卒業研究	3		4	
必修	理系基礎科目	数学 I (微分積分 A)	2	講	1	9単位
		数学 II (線形代数 A)	2	講	1	
		数学 III (微分積分 B)	2	講	1	
		数学 IV (線形代数 B)	2	講	1	
		化学実験	1	実	1	
必修	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位
		数理・データサイエンス			1	3単位
		英語			1~2	3単位
	教養展開科目	キャリア形成科目			1	1単位
		教養領域 A・B			1~3	4単位
	留学生科目	学際領域 A・B			1~3	4単位
		A B P 基礎日本語			1(初)	10単位
A B P 基礎科目 (理系)				1(初)	3単位	
		A B P インターンシップ			1~3	2単位
専科	学	基礎化学演習	1	演	1	21単位以上 選択
		構造化学	2	講	3	
		化学熱力学 II	2	講	2	
		化学反応論	2	講	3	
		有機機器分析	2	講	2	
		有機化学 V	2	講	3	
		有機化学 VI	2	講	3	
		構造錯体化学	2	講	3	
反応錯体化学	2	講	3			

選 門 科 目 取	専 門 目	無 機 機 器 分 析	2	講	2	年度により 開講しない ことがある
		情 報 生 化 学	2	講	3	
		応 用 生 化 学	2	講	3	
		放 射 化 学 I	2	講	2	
		放 射 化 学 II	2	講	3	
		放 射 線 計 測 ・ 管 理 学 概 論	2	講	3~4	
		放 射 線 管 理 実 習	1	実	2~3	
	化 学 特 別 講 義		講		適宜開講する	
	理 系 基 礎 科 目	数 学 V ( 統 計 )	2	講	2	8単位以上 選択
		数 学 VI ( 微 分 積 分 C )	2	講	2	
		物 理 学 I ( 力 学 )	2	講	1	
		物 理 学 II ( 電 磁 気 )	2	講	1	
		物 理 学 III ( 現 代 物 理 )	2	講	2	
		生 物 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1	
		生 物 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1	
		地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1	
		地 球 科 学 II ( 基 礎 B )	2	講	1	
		物 理 学 実 験	1	実	2	
	生 物 学 実 験	1	実	2		
	地 学 実 験	1	実	2		
教 養 科 目	教養 基礎科目	英 語			1~4	7単位以上 選択
		初 修 外 国 語			1~3	
		健 康 体 育			1~4	
	教養 展開科目	教 養 領 域 A ・ B			1~3	
		学 際 領 域 A ・ B			1~3	
	留 学 生 科 目	日 本 語			1~2	
日 本 事 情				1~2		
A B P 基礎科目 (理系)				1(初)		
自由科目	学科専門科目 (他学部、他学科の専門科目を含む)、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。*				7単位以上選択	
合計履修単位数				124単位以上		

\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\* 履修年次の「1(初)」とは、1年次 (初学期・前学期・後学期) の初学期のことをいう。

生物科学科 (ABP留学生コース)

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必 門 科 目	専 門 科 目	生 物 学 I	2	講	1	38単位
		生 物 学 II	2	講	1	
		分 子 生 物 学	2	講	1	
		生 物 多 様 性 科 学	2	講	1	
		生 物 化 学	2	講	2	
		動 物 発 生 学 I	1	講	2	
		植 物 発 生 学 I	1	講	2	
		生 物 科 学 の 最 前 線	2	講	3	
		細 胞 生 物 学	2	講	2	
		実 験 方 法 論	2	講	2	
		バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス 演 習	1	演	2	
		生 物 科 学 論 文 演 習 I	1	演	2	
		生 物 科 学 論 文 演 習 II	1	演	3	
		生 物 学 基 礎 実 験 I	2	実	2	
		生 物 学 基 礎 実 験 II	2	実	2	
		生 物 科 学 総 合 実 験	4	実	3	
		生 物 科 学 論 文 演 習 III	1	演	3	
		生 物 科 学 初 修 研 究	3		3	
		A B P 生 物 科 学 卒 業 論 文 演 習	2	演	4	
	A B P 生 物 科 学 卒 業 研 究	3		4		
修	理系基礎科目	数 学 I ( 微 分 積 分 A )	2	講	1	12単位
		数 学 II ( 線 形 代 数 A )	2	講	1	
		物 理 学 I ( 力 学 )	2	講	1	
		化 学 I ( 物 理 化 学 A )	2	講	1	
		地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2	講	1	
		化 学 実 験	1	実	1	
		生 物 学 実 験	1	実	1	
教 養 科 目	教養基礎科目	新 入 生 セ ミ ナ ー			1	1単位
		数 理 ・ デ ー タ サ イ エ ン ス			1	3単位
		英 語			1~2	3単位
		キ ャ リ ア 形 成 科 目			1	1単位
	教養展開科目	教 養 領 域 A ・ B			1~3	4単位
		学 際 領 域 A ・ B			1~3	4単位
	留学生科目	A B P 基 礎 日 本 語			1(初)	10単位
		A B P 基 礎 科 目 ( 理 系 )			1(初)	3単位
A B P イ ン タ ー ナ シ ッ プ				1~3	2単位	
学 科		動 物 発 生 学 II	2	講	3	20単位以上 選択
		植 物 系 統 分 類 学	2	講	3	
		内 分 泌 学	2	講	3	
		神 経 科 学	2	講	2	
		微 生 物 学	2	講	2	
		植 物 発 生 学 II	2	講	2	
植 物 生 理 学	2	講	3			

選 門 科 目	専 門 科 目	バイオインフォマティクス	2	講	3	適宜開講する	
		植 物 生 化 学	2	講	2		
		生 物 科 学 研 究	1	演	2~3		
		生 物 科 学 臨 海 実 習	1	実	3		
		生 物 科 学 野 外 実 習 I	1	実	2		
		生 物 科 学 野 外 実 習 II	1	実	3		
		生 物 科 学 特 別 講 義		講			
		放 射 線 生 物 学 概 論	2	講	2~4		
		放 射 化 学 概 論	2	講	2~4		
		科 目	理 系 基 礎 科 目	数 学 III ( 微 分 積 分 B )	2		講
数 学 IV ( 線 形 代 数 B )	2			講	1		
数 学 V ( 統 計 )	2			講	2		
数 学 VI ( 微 分 積 分 C )	2			講	2		
物 理 学 II ( 電 磁 気 )	2			講	1		
物 理 学 III ( 現 代 物 理 )	2			講	2		
化 学 II ( 物 理 化 学 B )	2			講	1		
化 学 III ( 有 機 化 学 )	2			講	2		
地 球 科 学 II ( 基 礎 B )	2			講	1		
物 理 学 実 験	1			実	2		
地 学 実 験	1	実	2				
教 養 科 目	教養 基礎科目	英 語			1~4	7単位以上 選択	
		初 修 外 国 語			1~3		
		健 康 体 育			1~4		
	教養 展開科目	教 養 領 域 A ・ B	(授業科目名及び単 位数は静岡大学全学 教育科目規程別表 I 理学部 (ABP留学生) (教養科目) によ る)				1~3
		学 際 領 域 A ・ B					1~3
	留学生 科目	日 本 語					1~2
日 本 事 情					1~2		
A B P 基礎科目 (理系)					1(初)		
自由科目	学科専門科目 (他学部、他学科の専門科目を含む)、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。*				6単位以上選択		
合計履修単位数					124単位以上		

\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\* 履修年次の「1(初)」とは、1年次 (初学期・前学期・後学期) の初学期のことをいう。

地球科学科 (ABP留学生コース)

区分		授業科目	単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必修	専門科目	地球科学入門 I	2	講	1	41単位
		地球科学入門 II	2	講	1	
		地球科学入門 III	2	講	1	
		地球科学入門 IV	2	講	1	
		地球科学野外実習 I	1	実	1	
		地球ダイナミクス概論 I	2	講	2	
		生物環境科学概論 I	2	講	2	
		地球ダイナミクス概論 II	2	講	2	
		生物環境科学概論 II	2	講	2	
		地球科学実験 I	1	実	2	
		地球科学野外実習 II	1	実	2	
		地球科学研究入門	2	講	3	
		地球環境学	2	講	3	
		層序学	2	講	3	
		岩石学	2	講	3	
		地球物理学	2	講	3	
		地球科学論文演習 I	2	演	3	
		地球科学論文演習 II	2	演	3	
		生物環境科学実験	1	実	3	
		地球ダイナミクス実験	1	実	3	
		地球科学論文演習 III	2	演	4	
		A B P 地球科学卒業研究 I	2		4	
		A B P 地球科学卒業研究 II	2		4	
		理系基礎科目	数学 I (微分積分 A)	2	講	
数学 II (線形代数 A)	2		講	1		
物理学 I (力学)	2		講	1		
化学 I (物理化学 A)	2		講	1		
生物学 I (基礎 A)	2		講	1		
地球学実験	1		実	2		
教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー			1	1単位
		数理・データサイエンス			1	3単位
		英語			1~2	3単位
		キャリア形成科目			1	1単位
	教養展開科目	教養領域 A・B			1~3	4単位
		学際領域 A・B			1~3	4単位
	留学生科目	A B P 基礎日本語			1(初)	10単位
A B P 基礎科目 (理系)				1(初)	3単位	
A B P インターンシップ				1~3	2単位	
		海洋学	1	講	3~4	20単位以上 選択 年度により 開講しない ことがある
		構造岩石学	1	講	3~4	
		構造地質学	1	講	3~4	
		進化石生物学	1	講	3~4	
		堆積生物学	1	講	3~4	
		多様性生物学	1	講	3~4	
		地球化学	1	講	3~4	

選 門 科 目	専 門 科 目	学 科	地球微生物学	1	講	3~4	適宜開講する
			古動物学	1	講	3~4	
			火山学	1	講	3~4	
			地震学	1	講	2~4	
			地球科学実験Ⅱ	1	実	3	
			地質図学	1	講	2	
			地球科学数値解析入門	1	講	2	
			測地学	1	講	3	
			地球科学英語演習	1	演	3	
			地質調査法実習Ⅰ	1	実	2	
			地球科学長期巡検Ⅰ	1	実	1~2	
			地球科学長期巡検Ⅱ	1	実	1~2	
			地球科学課題研究Ⅰ	2	実	3	
			地球科学課題研究Ⅱ	2	実	3	
			地球科学課題研究Ⅲ	2	実	3	
			地球科学卒業演習Ⅰ	2	演	3	
			地球科学卒業演習Ⅱ	2	演	4	
			地球科学卒業研究Ⅲ	2		4	
			地球科学特別講義		講		
			放射線生物学概論	2	講	2~4	
放射化学概論	2	講	2~4				
扱	理 系 基 礎 科 目	数学Ⅲ（微分積分B）	2	講	1	8単位以上 選択	
		数学Ⅳ（線形代数B）	2	講	1		
		数学Ⅴ（統計）	2	講	2		
		数学Ⅵ（微分積分C）	2	講	2		
		物理学Ⅱ（電磁気）	2	講	1		
		物理学Ⅲ（現代物理）	2	講	2		
		化学Ⅱ（物理化学B）	2	講	1		
		化学Ⅲ（有機化学）	2	講	2		
		生物学Ⅱ（基礎B）	2	講	1	2単位以上 選択	
		物理学実験	1	実	2		
		化学実験	1	実	1		
生物学実験	1	実	2				
教養 科目	教養 基礎科目	英語			1~4	7単位以上 選択	
		初修外国語			1~3		
		健康体育			1~4		
	教養 展開科目	教養領域A・B			1~3		
		学際領域A・B			1~3		
	留学生 科目	日本語			1~2		
日本事情				1~2			
		ABP基礎科目（理系）			1(初)		
自由科目	学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。*					4単位以上選択	
合計履修単位数						124単位以上	

\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

\*\* 履修年次の「1(初)」とは、1年次（初学期・前学期・後学期）の初学期のことをいう。

附表

静岡大学全学教育科目規定 別表 I (第4条関係)  
 理学部 (ABP留学生コースを除く。)  
 (教養科目)

科目区分	小科目区分	授業科目	単位	選択・必修の別	授業形態	履修年次	備考	
教養基礎科目	新入生セミナー	新入生セミナー	1	必修	演習	1		
	数理・データサイエンス	数理・データサイエンス入門	1	必修	演習	1		
		*情報処理・データサイエンス演習	2	必修	演習	1		
	英語	*英語コミュニケーション	2	必修	演習	1		
		英語演習	1	必修	演習	2		
		基礎英語A	1	選択	演習	1	英語コミュニケーションで「初級」のクラスの者が履修できる。	
		基礎英語B	1	選択	演習	1	TOEIC500点未満(1~499) 取得者が履修できる。	
		基礎英語C	1	選択	演習	2		
		中級英語A	2	選択	演習	1	英語コミュニケーションで「中級」のクラスの者が履修できる。	
		中級英語B	2	選択	演習	1		
		中級英語C	2	選択	演習	2	TOEIC500点台(500~599) 取得者が履修できる。	
		中級英語D	2	選択	演習	2		
		上級英語A	2	選択	演習	1	英語コミュニケーションで「上級」のクラスの者が履修できる。	
		上級英語B	2	選択	演習	1		
		上級英語C	2	選択	演習	2	TOEIC600点以上取得者が履修できる。	
		上級英語D	2	選択	演習	2		
		総合英語 I A	2	選択	演習	1		
		総合英語 I B	2	選択	演習	2	TOEIC500点台(500~599) 取得者が履修できる。	
		総合英語 I C	2	選択	演習	2		
		総合英語 II A	2	選択	演習	1		
		総合英語 II B	2	選択	演習	2	TOEIC600点以上取得者が履修できる。	
		総合英語 II C	2	選択	演習	2		
		総合英語 III	2	選択	演習	3	TOEIC700点以上取得者が履修できる。	
		ESP I (留学)	2	選択	演習	1	英語コミュニケーションで「中級」又は「上級」のクラスの者が履修できる。	
		ESP II (地域)	2	選択	演習	1	TOEIC500点以上取得者が履修できる。	
		アカデミックイングリッシュ	2	選択	演習	2	TOEIC600点以上取得者が履修できる。	
	ビジネスイングリッシュ	2	選択	演習	3			
	英語インテンシブA	2	選択	演習	1~2			
	英語インテンシブB	2	選択	演習	1~2	TOEIC600点以上取得者が履修できる。(集中講義)		
	英語インテンシブC	2	選択	演習	1~2	※隔年開講(A、B:偶数年度、C、D:奇数年度)		
	英語インテンシブD	2	選択	演習	1~2			
	英語海外研修A	2	選択	演習	1~4			
	英語海外研修B	2	選択	演習	1~4			
	初修外国語	初修外国語入門 I	1	選択	演習	1	同一言語を履修すること。 異なる言語を追加して履修する場合は、入門科目に限り別の科目として扱い、選択科目として卒業単位に含めることができる。	
		初修外国語入門 II	1	選択	演習	1		
		初修外国語 I	2	選択	演習	2		
		初修外国語 II	2	選択	演習	2		
		初修外国語 III	2	選択	演習	3		
		初修外国語 IV	2	選択	演習	3		
	健康体育	*健康体育実技 I	1	選択	実技	1~4	2単位までを卒業単位として認める。	
		*健康体育実技 II	1	選択	実技	1~4		
		*健康体育演習	1	選択	演習	1~4		
	キャリア形成科目	キャリアデザイン	1	必修	講義	1		
	教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	哲学	2	選択必修	講義	1~3	教養領域A(人文・社会科学)の科目から2科目4単位必修
			歴史と文化	2	選択必修	講義	1~3	
			ことばと表現	2	選択必修	講義	1~3	
			*日本国憲法	2	選択必修	講義	1~3	
法と社会			2	選択必修	講義	1~3		
経済と社会			2	選択必修	講義	1~3		
国際社会と日本			2	選択必修	講義	1~3		
現代の社会			2	選択必修	講義	1~3		
心理学			2	選択必修	講義	1~3		
地域と文化			2	選択必修	講義	1~3		
芸術論		2	選択必修	講義	1~3			
教養領域B (自然科学)		科学と技術	2	選択	講義	1~3		
学際領域A (地域志向科目)		各年度の初めに、各テーマに沿った授業科目を発表する。また、その中から地域志向の内容を含む授業科目を学際領域A(地域志向科目)とし、その他の科目を学際領域Bとする。		選択必修	講義、演習 又は実習	1~3	学際領域A(地域志向科目)の科目から2単位必修	
学際領域B		一部の授業科目については、少人数形式の「学部横断セミナー」「教養ゼミ」「PBL」「インターンシップ」等として実施す		選択	講義、演習 又は実習	1~3	学際領域のテーマ 「国際・地域」 「環境・自然」 「現代社会(情報・福祉を含む)」 「生命・人間(文化・芸術を含む)」 「科学・技術」	



留学生科目	日本語	日本語Ⅰ	2	選択	演習	1～2	日本語Ⅰ、Ⅱ、Ⅲは履修することが望ましい。
		日本語Ⅱ	2	選択	演習	1～2	
		日本語Ⅲ	2	選択	演習	1～2	
		日本語Ⅳ	2	選択	演習	1～2	
		日本語Ⅴ	2	選択	演習	1～2	
		日本語Ⅵ	2	選択	演習	1～2	
	日本事情	2	選択	講義	1～2		
教職等資格科目	教職教養科目	*(中等)教育の原理	2	選択	講義	2～4	教員免許状取得希望者のみ履修できる。
		*(中等)発達と学習	2	選択	講義	2～4	
		*(中等)教育と社会	2	選択	講義	3～4	

注意

- \*印の科目は、教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。(健康体育については、\*印の授業科目のうち、実技から1単位、演習から1単位(\*印、合計2単位)履修すること。)
- 必要単位数を超えて修得した選択必修科目の単位は教養選択科目として卒業単位に含めることができる。
- 留学生科目の単位の取り扱い及び留学生以外の学生の同科目履修等については、「留学生科目等に関する申合せ」を参照すること。

(専門科目)

科目区分	小科目区分	授業科目	単位	選択・必修の別	授業形態	履修年次	備考		
理系基礎科目		数学Ⅰ(微分積分A)	2	PCBG必修	講義	1	Mは数学科 Pは理学科 Cは化学科 Bは生物科学科 Gは地球科学科		
		数学Ⅱ(線形代数A)	2	PCBG必修	講義	1			
		数学Ⅲ(微分積分B)	2	PC必修、BG選択	講義	1			
		数学Ⅳ(線形代数B)	2	PC必修、BG選択	講義	1			
		数学Ⅴ(統計)	2	PCBG選択	講義	2			
		数学Ⅵ(微分積分C)	2	PCBG選択	講義	2			
		物理学Ⅰ(力学)	2	MC選択、BG必修	講義	1			
		物理学Ⅱ(電磁気)	2	MCBG選択	講義	1			
		物理学Ⅲ(現代物理)	2	MCBG選択	講義	2			
		化学Ⅰ(物理化学A)	2	MP選択、BG必修	講義	1			
		化学Ⅱ(物理化学B)	2	MPBG選択	講義	1			
		化学Ⅲ(有機化学)	2	MPBG選択	講義	2			
		生物学Ⅰ(基礎A)	2	MPC選択、G必修	講義	1			
		生物学Ⅱ(基礎B)	2	MPCG選択	講義	1			
		地球科学Ⅰ(基礎A)	2	MPC選択、B必修	講義	1			
		地球科学Ⅱ(基礎B)	2	MPCB選択	講義	1			
		物理学実験	1	P必修、CBG選択	実験	2			
		化学実験	1	CB必修、PG選択	実験	1			
		生物学実験	1	B必修、PCG選択	実験	1～2			
地学実験	1	G必修、PCB選択	実験	2					
教職等資格科目	教職専門科目Ⅰ	(中等)教職入門	2		演習	1			
		特別の支援を必要とする子どもの理解	1		講義	2～3			
		教育課程論	1		講義	3			
		教育の方法・技術	2		講義	3			
		道徳指導論	2		講義	2～3			
		総合的な学習の指導法・特別活動論	2		講義	3			
		生徒指導・進路指導	2		講義	3			
		教育相談	2		講義	3			
		教職専門科目Ⅱ	(中等)数学科教育法Ⅰ	2		講義		2～3	
			(中等)数学科教育法Ⅱ	2		講義		2～3	
	(中等)数学科教育法Ⅲ		2		講義	2～3			
	(中等)数学科教育法Ⅳ		2		講義	2～3			
	(中等)理科教育法Ⅰ		2		講義	2～3			
	(中等)理科教育法Ⅱ		2		講義	2～3			
	(中等)理科教育法Ⅲ		2		講義	2～3			
	(中等)理科教育法Ⅳ		2		講義	2～3			
	教育実習事前・事後指導		1		演習	3～4			
	教育実習Ⅱ		2		実習	4			
	教育実習Ⅲ	2		実習	4				
	教職実践演習(中・高)	2		演習	4				
	学芸員科目	生涯学習概論	2		講義	1			
		博物館概論	2		講義	1			
		博物館経営論	2		講義	2			
		博物館資料論Ⅰ	1		講義	2			
		博物館資料論Ⅱ	1		講義	2			
		博物館展示論	2		講義	2			
		博物館情報・メディア論	2		講義	2			
博物館資料保存論		2		講義	2～3				
博物館教育論		2		講義	2～3				
博物館実習Ⅰ		1		実習	2～4				
博物館実習Ⅱ	2		実習	2～4					

**理学部(創造理学(グローバル人材育成)コース及びABP留学生コースを除く。)**

科目区分		学科区分					備 考		
		数学科	物理学科	化学科	生物科学科	地球科学科			
教 養 科 目	必 修	教養基礎科目	新入生セミナー	1	1	1	1	1	
			数理・データサイエンス	3	3	3	3	3	
			英語	3	3	3	3	3	
			キャリア形成科目	1	1	1	1	1	
		教養展開科目	教養領域A	4	4	4	4	4	
			学際領域A	2	2	2	2	2	
		小 計		14	14	14	14	14	
	選 択	教養基礎科目	英語	14	14	14	14	14	
			初修外国語						
			健康体育						
		教養展開科目	教養領域A・B						
			学際領域A・B						
		教職等資格科目	教職教養科目						
	合 計		28	28	28	28	28		
専 門 科 目	合 計		80	83	82	83	86	専門科目の詳細は学部規則を参照	
自 由 科 目	他学部・他学科専門科目を含む専門科目、及び教養科目で必要単位数を超えた単位数		16	13	14	13	10		
合 計(卒業単位数)			124	124	124	124	124		

理学部(創造理学(グローバル人材育成)コース)

科目区分		学科区分			数学科	物理学科	化学科	生物科学科	地球科学科	備 考	
		数学	物理	化学							
教 養 科 目	必 修	教養基礎科目	新入生セミナー		1	1	1	1	1		
			数理・データサイエンス		3	3	3	3	3		
			英語		3	3	3	3	3		
			キャリア形成科目		1	1	1	1	1		
		教養展開科目	教養領域A		4	4	4	4	4		
			学際領域A		2	2	2	2	2		
		小 計				14	14	14	14	14	
	選 択	教養基礎科目	英語		14	14	14	14	14	14	
			初修外国語								
			健康体育								
		教養科目展開	教養領域A・B								
			学際領域A・B								
		教職等資格科目	教職教養科目								
	合 計				28	28	28	28	28		
専 門 科 目	合 計			90	93	90	93	92	専門科目の詳細は学部規則を参照		
自 由 科 目	他学部・他学科専門科目を含む専門科目、創造理学コース科目、及び教養科目で必要単位数を超えた単位数			6	3	6	3	4			
合 計(卒業単位数)				124	124	124	124	124			

付表  
 静岡大学全学教育科目規定 別表 I (第4条関係)  
 理学部 (ABP留学生コース)  
 (教養科目)

科目区分	小科目区分	授業科目	単位	選択・必修の別	授業形態	履修年次	備考	
教養基礎科目	新入生セミナー	新入生セミナー	1	必修	演習	1		
	数理・データサイエンス	数理・データサイエンス入門	1	必修	演習	1		
		情報処理・データサイエンス演習	2	必修	演習	1		
	英語	英語コミュニケーション	2	必修	演習	1		
		英語演習	1	必修	演習	2		
		基礎英語A	1	選択	演習	1	英語コミュニケーションで「初級」のクラスの者が履修できる。	
		基礎英語B	1	選択	演習	1	TOEIC500点未満(1~499)取得者が履修できる。	
		基礎英語C	1	選択	演習	2	英語コミュニケーションで「中級」のクラスの者が履修できる。	
		中級英語A	2	選択	演習	1		
		中級英語B	2	選択	演習	1		
		中級英語C	2	選択	演習	2	TOEIC500点台(500~599)取得者が履修できる。	
		中級英語D	2	選択	演習	2		
		上級英語A	2	選択	演習	1	英語コミュニケーションで「上級」のクラスの者が履修できる。	
		上級英語B	2	選択	演習	1		
		上級英語C	2	選択	演習	2	TOEIC600点以上取得者が履修できる。	
		上級英語D	2	選択	演習	2		
		総合英語 I A	2	選択	演習	1		
		総合英語 I B	2	選択	演習	2	TOEIC500点台(500~599)取得者が履修できる。	
		総合英語 I C	2	選択	演習	2		
		総合英語 II A	2	選択	演習	1		
		総合英語 II B	2	選択	演習	2	TOEIC600点以上取得者が履修できる。	
		総合英語 II C	2	選択	演習	2		
		総合英語 III	2	選択	演習	3	TOEIC700点以上取得者が履修できる。	
	ESP I (留学)	2	選択	演習	1	英語コミュニケーションで「中級」又は「上級」のクラスの者が履修できる。		
	ESP II (地域)	2	選択	演習	1	TOEIC500点以上取得者が履修できる。		
	アカデミックイングリッシュ	2	選択	演習	2			
	ビジネスイングリッシュ	2	選択	演習	3	TOEIC600点以上取得者が履修できる。		
	英語インテンシブA	2	選択	演習	1~2			
	英語インテンシブB	2	選択	演習	1~2	TOEIC600点以上取得者が履修できる。(集中講義)		
	英語インテンシブC	2	選択	演習	1~2	※隔年開講(A、B:偶数年度、C、D:奇数年度)		
	英語インテンシブD	2	選択	演習	1~2			
	英語海外研修A	2	選択	演習	1~4			
	英語海外研修B	2	選択	演習	1~4			
	初修外国語	初修外国語入門 I	1	選択	演習	1	同一言語を履修すること。 異なる言語を追加して履修する場合は、入門科目に限り別の科目として扱い、選択科目として卒業単位に含めることができる。	
		初修外国語入門 II	1	選択	演習	1		
		初修外国語 I	2	選択	演習	2		
		初修外国語 II	2	選択	演習	2		
		初修外国語 III	2	選択	演習	3		
		初修外国語 IV	2	選択	演習	3		
	健康体育	健康体育実技 I	1	選択	実技	1~4	2単位までを卒業単位として認める。	
健康体育実技 II		1	選択	実技	1~4			
健康体育演習		1	選択	演習	1~4			
キャリア形成科目	キャリアデザイン	1	必修	講義	1			
教養展開科目	教養領域A (人文・社会科学)	哲学	2	選択必修	講義	1~3	ABP科目として指定された教養領域科目から2科目4単位必修(英語・日本語のどちらの科目も履修可能) ※年度によりABP科目は異なる場合がある。	
		歴史と文化	2	選択必修	講義	1~3		
		ことばと表現	2	選択必修	講義	1~3		
		日本国憲法	2	選択必修	講義	1~3		
		法と社会	2	選択必修	講義	1~3		
		経済と社会	2	選択必修	講義	1~3		
		国際社会と日本	2	選択必修	講義	1~3		
		現代の社会	2	選択必修	講義	1~3		
		心理学	2	選択必修	講義	1~3		
		地域と文化	2	選択必修	講義	1~3		
		芸術論	2	選択必修	講義	1~3		
		教養領域B (自然科学)	数学の世界	2	選択必修	講義		1~3
		数理の構造	2	選択必修	講義	1~3		
		物理の世界	2	選択必修	講義	1~3		
	自然と物理	2	選択必修	講義	1~3			
	化学の世界	2	選択必修	講義	1~3			
	生活の科学	2	選択必修	講義	1~3			
	生命科学	2	選択必修	講義	1~3			
	生物と環境	2	選択必修	講義	1~3			
	地球科学	2	選択必修	講義	1~3			
	進化と地球環境	2	選択必修	講義	1~3			
	科学と技術	2	選択必修	講義	1~3			

	学際領域A (地域志向科目)	各年度の初めに、各テーマに沿った授業科目を発表する。また、その中から地域志向の内容を含む授業科目を学際領域A(地域志向科目)とし、その他の科目を学際領域Bとする。		選択必修	講義、演習 又は実習	1～3	ABP科目として指定された学際領域科目から2科目4単位必修(英語・日本語のどちらの科目も履修可能)	
	学際領域B	一部の授業科目については、少人数形式の「学部横断セミナー」「教養ゼミ」「PBL」「インターンシップ」等として実施する。		選択必修	講義、演習 又は実習	1～3	学際領域のテーマ 「国際・地域」 「環境・自然」 「現代社会(情報・福祉を含む)」 「生命・人間(文化・芸術を含む)」 「科学・技術」	
留学生科目	日本語	日本語 I 日本語 II 日本語 III 日本語 IV 日本語 V 日本語 VI	2 2 2 2 2 2	選択 選択 選択 選択 選択 選択	演習 演習 演習 演習 演習 演習	1～2 1～2 1～2 1～2 1～2 1～2	日本語 I、II、IIIは履修することが望ましい。	
	日本事情	日本事情	2	選択	講義	1～2		
	ABP基礎日本語	ABP基礎日本語 I	ABP基礎日本語 I	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 II	ABP基礎日本語 II	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 III	ABP基礎日本語 III	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 IV	ABP基礎日本語 IV	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 V	ABP基礎日本語 V	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 VI	ABP基礎日本語 VI	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 VII	ABP基礎日本語 VII	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 VIII	ABP基礎日本語 VIII	1	必修	演習	1(初)	
		ABP基礎日本語 IX	ABP基礎日本語 IX	1	必修	演習	1(初)	
	ABP基礎日本語 X	ABP基礎日本語 X	1	必修	演習	1(初)		
	ABP基礎科目 (理系)	ABP基礎数学	ABP基礎数学	1	必修	演習	1(初)	3科目3単位必修
		ABP基礎物理学	ABP基礎物理学	1	P必修、 MCBG選必	演習	1(初)	Mは数学科 Pは物理学科 Cは化学科 Bは生物科学科 Gは地球科学科
ABP基礎化学		ABP基礎化学	1	C必修、 MPBG選必	演習	1(初)		
ABP基礎生物学		ABP基礎生物学	1	B必修、 MPCG選必	演習	1(初)		
ABPインターンシップ	ABPインターンシップ	2	必修	演習	1～3			

注意

1. 必要単位数を超えて修得した選択必修科目の単位は教養選択科目として卒業単位に含めることができる。
2. 留学生科目の単位の取り扱い及び留学生以外の学生の同科目履修等については、「留学生科目等に関する申合せ」を参照すること。
3. 履修年次の「1(初)」とは、1年次(初学期・前学期・後学期)の初学期のことをいう。

(専門科目)

科目区分	小科目区分	授業科目	単位	選択・必修の別	授業形態	履修年次	備考
理系基礎科目		数学 I (微分積分A)	2	PCBG必修	講義	1	Mは数学科 Pは物理学科 Cは化学科 Bは生物科学科 Gは地球科学科
		数学 II (線形代数A)	2	PCBG必修	講義	1	
		数学 III (微分積分B)	2	PC必修、 BG選択	講義	1	
		数学 IV (線形代数B)	2	PC必修、 BG選択	講義	1	
		数学 V (統計)	2	PCBG選択	講義	2	
		数学 VI (微分積分C)	2	PCBG選択	講義	2	
		物理学 I (力学)	2	MC選択、 BG必修	講義	1	
		物理学 II (電磁気)	2	MCBG選択	講義	1	
		物理学 III (現代物理)	2	MCBG選択	講義	2	
		化学 I (物理化学A)	2	MP選択、 BG必修	講義	1	
		化学 II (物理化学B)	2	MPBG選択	講義	1	
		化学 III (有機化学)	2	MPBG選択	講義	2	
		生物学 I (基礎A)	2	MPC選択、 G必修	講義	1	
		生物学 II (基礎B)	2	MPCG選択	講義	1	
		地球科学 I (基礎A)	2	MPC選択、 B必修	講義	1	
		地球科学 II (基礎B)	2	MPCB選択	講義	1	
		物理学実験	1	P必修、 CBG選択	実験	2	
		化学実験	1	CB必修、 PG選択	実験	1	
		生物学実験	1	B必修、 PCG選択	実験	1～2	
		地学実験	1	G必修、 PCB選択	実験	2	

理学部(ABP留学生コース)

科目区分		学科区分		数学科	物理学科	化学科	生物科学科	地球科学科	備考
教養科目	必修	教養基礎科目	新入生セミナー	1	1	1	1	1	
			数理・データサイエンス	3	3	3	3	3	
			英語	3	3	3	3	3	
			キャリア形成科目	1	1	1	1	1	
		教養展開科目	教養領域A・B	4	4	4	4	4	ABP科目から2科目4単位
			学際領域A・B	4	4	4	4	4	ABP科目から2科目4単位
		留学生科目	ABP基礎日本語	10	10	10	10	10	
			ABP基礎科目	3	3	3	3	3	
	ABPインターンシップ		2	2	2	2	2		
	小計			31	31	31	31	31	
	選択	教養基礎科目	英語	7	7	7	7	7	
			初修外国語						
			健康体育						
		教養展開科目	教養領域A・B						
学際領域A・B									
留学生科目		ABP基礎科目							
合計		38	38	38	38	38			
専門科目	合計		77	80	79	80	82	専門科目の詳細は学部規則を参照。	
自由科目	他学部・他学科専門科目を含む専門科目、及び教養科目で必要単位数を超えた単位数		9	6	7	6	4		
合計(卒業単位数)			124	124	124	124	124		

別表第2 (第11条関係)

**卒業所要単位表**  
(創造理学コース及びABP留学生コースを除く。)

科目区分		数学科	物理学科	化学科	生物科学科	地球科学科		
必修科目	専門科目	学科専門科目	44	52	44	41	45	
		理系基礎科目	0	9	9	12	11	
	教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー	1	1	1	1	1
			数理・データサイエンス	3	3	3	3	3
			英語	3	3	3	3	3
			キャリア形成科目	1	1	1	1	1
		教養展開科目	教養領域A	4	4	4	4	4
			学際領域A	2	2	2	2	2
	小計		58	75	67	67	70	
	選択科目	専門科目	学科専門科目	24	12	21	20	20
理系基礎科目			12	10	8	10	10	
教養科目		教養基礎科目	英語	14	14	14	14	
			初修外国語					
			健康体育					
教養展開科目*		教養展開科目	教養領域A・B	14	14	14	14	
			学際領域A・B					
資格科目等	教職教養科目							
小計		50	36	43	44	44		
自由科目	専門科目(他学部, 他学科の専門科目を含む。), 教養科目から選択履修すること。**		16	13	14	13	10	
合計(卒業単位数)		124	124	124	124	124		

\* 教員免許状取得希望者は、教養科目教職等資格科目の教職教養科目を取得しなければならない。取得した教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

## 卒業所要単位表 (創造理学コース)

科目区分		数学科	物理学科	化学科	生物科学科	地球科学科		
必修科目	専門科目	学科専門科目	38	46	38	35	39	
		理系基礎科目	0	9	9	12	11	
		創造理学コース科目	10	10	10	10	10	
	教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー	1	1	1	1	1
			数理・データサイエンス	3	3	3	3	3
			英語	3	3	3	3	3
			キャリア形成科目	1	1	1	1	1
		教養展開科目	教養領域A	4	4	4	4	4
			学際領域A	2	2	2	2	2
	小計		62	79	71	71	74	
選択科目	専門科目	学科専門科目	24	12	19	20	20	
		理系基礎科目	12	10	8	10	6	
		創造理学コース科目	6	6	6	6	6	
	教養科目*	教養基礎科目	英語	14	14	14	14	
			初修外国語					
			健康体育					
		教養展開科目	教養領域A・B					
	学際領域A・B							
資格科目	教職教養科目							
小計		56	42	47	50	46		
自由科目	学科専門科目(他学部、他学科のものを含む)、理系基礎科目、創造理学コース科目、教養科目から選択履修すること。**	6	3	6	3	4		
合計(卒業単位数)		124	124	124	124	124		

\* 教員免許状取得希望者は、教養科目教職等資格科目の教職教養科目を取得しなければならない。取得した教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目14単位に含まれる。

\*\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。



# 卒業所要単位表

(ABP留学生コース)

科目区分		数学科	物理学科	化学科	生物科学科	地球科学科		
必修科目	専門科目	学科専門科目	41	49	41	38	41	
		理系基礎科目	0	9	9	12	11	
	教養科目	教養基礎科目	新入生セミナー	1	1	1	1	1
			数理・データサイエンス	3	3	3	3	3
			英語	3	3	3	3	3
			キャリア形成科目	1	1	1	1	1
		教養展開科目	教養領域A・B	4	4	4	4	4
			学際領域A・B	4	4	4	4	4
	留学生科目	ABP基礎日本語	10	10	10	10	10	
		ABP基礎科目	3	3	3	3	3	
		ABPインターンシップ	2	2	2	2	2	
	小計		72	89	81	81	83	
	選択科目	専門科目	学科専門科目	24	12	21	20	20
			理系基礎科目	12	10	8	10	10
教養科目		教養基礎科目	英語	7	7	7	7	7
			初修外国語					
			健康体育					
		教養展開科目	教養領域A・B					
			学際領域A・B					
		留学生科目	日本語					
日本事情								
ABP基礎科目(理系)								
小計		43	29	36	37	37		
自由科目	専門科目(他学部, 他学科の専門科目を含む)、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。*	9	6	7	6	4		
合計(卒業単位数)		124	124	124	124	124		

\* 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。

## 10. 教育職員免許状の取得について

1 本学部関係で資格を得ることができる免許状の種類は、以下の通りである。

▼必要単位については教員免許科目表Ⅰ・Ⅱを参照のこと。

学 科	免許状の種類	教科	法定単位数				
			第二欄	第三欄	第四欄	第五欄	第六欄
			教科及び教科の指導法に関する科目	教育の基礎的理解に関する科目	総合的な学習の時間の指導法及び徳・道徳、教育相談等に関する科目	教育実践に関する科目	大学が独自に設定する科目 ※
数 学	中学校教諭一種免許状	数学	28	10	10	7	4
	高等学校教諭一種免許状	数学	24	10	8	5	12
物 理 学 化 学 生 物 科 学 地 球 科 学	中学校教諭一種免許状	理科	28	10	10	7	4
	高等学校教諭一種免許状	理科	24	10	8	5	12

※第六欄の「大学が独自に設定する科目」は、第二欄から第五欄の法定単位数を超えた部分の単位数を合算して所定の単位数を満たす必要がある。なお理学部の場合は、基本的に第二欄の「教科に関する専門的事項」に関する科目を多く取ることで、必要な単位を満たすこと。

2 教育職員免許状を取得しようとする者は、教育職員免許法に基づく次の条件を満たしていなければならない。

1) 基礎資格である「学士の学位を有する」こと。

2) 下記の教職資格（一種免許）取得に係る科目を修得していること。

① 免許法施行規則第四条と第五条に定められた「第二欄から第六欄」の単位を修得していること。詳細な履修要件は「教員免許科目表Ⅰ・Ⅱ」を参照すること。

② 免許法施行規則第66条の6に定める科目を修得していること。

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目に対応する開設授業科目

科目区分	科目名	単位数	備考
教養展開科目	日本国憲法	2	必修
教養基礎科目	健康体育実技Ⅰ	1	左記科目から1単位以上を選択必修
	健康体育実技Ⅱ	1	
	健康体育演習	1	必修
	英語コミュニケーション	2	必修
	情報処理・データサイエンス演習	2	必修

③中学校教員免許状を取得しようとする者は、「小学校及び中学校の教諭の普通免許状授与に係る教育職員免許法の特例等に関する法律」に定められた介護等の体験を要件とする。

したがって、教育職員免許状を取得しようとする者は、入学当初から計画を立てて履修する必要がある。

3 卒業所要単位として認められる教職科目

本学部では免許法施行規則第66条の6に定める科目と教科に関する専門的事項に関する科目を卒業所要単位として認めているが、その他に以下の科目も、卒業所要単位として認められる。

- 1) 教養科目教職等資格科目の教職教養科目、「(中等)教育の原理」、「(中等)発達と学習」、「(中等)教育と社会」は、選択の教養科目の選択の単位として認められる。
- 2) 学科により、「(中等)数学科教育法Ⅰ～Ⅳ」「(中等)理科教育法Ⅰ～Ⅳ」が自由科目として認められることがある。「4.進級、履修等に関する基準」を参考にすること。

【参考】教育学部以外の教育実習の受講資格に関する申合せ

平成29年9月8日制定

教職センター運営委員会

教育実習を受講するに際しては、3年後期（教育実習実施前年度後期）までに、次の要件を満たしていること。

- 1 教員採用試験を受験する強い意志
- 2 教育実習事前指導の履修
- 3 教職入門の2単位、教科教育法（Ⅰ～Ⅳのいずれか）2単位の修得
- 4 上記3以外の「教育の基礎的理解に関する科目」及び「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」について、中学：12単位以上、高校：10単位以上の修得
- 5 教員免許状取得に必要な教養科目（日本国憲法、健康体育演習＋健康体育実技Ⅰ・Ⅱ、英語コミュニケーション、情報処理・データサイエンス演習）8単位のうち、5単位以上の修得
- 6 その他、上記の科目も含めて、各学部で定めた所定の単位数以上の修得
- 7 麻疹の予防接種、健康診断の受診
- 8 学研災付帯賠償責任保険への加入

- 付記
- 1) 本申合せは2020年度入学生より施行し、それ以前の在校生については従前の例による。
  - 2) 編入学後に免許科目の取得を始めるなど、考慮すべき事情がある場合は、教務委員会等での承認のもと、上記要件を満たしていない場合でも受講を認めることがある。

【教員免許科目表Ⅰ】

教育の基礎的理解に関する科目等

区分	免許法に掲げる科目	中学校 教諭一種 免許状	高等学校 教諭一種 免許状	授 業 科 目	単 位	年 次
第三欄	教育の基礎理解に関する科目	○	○	(中等) 教育の原理	2単位	2～4
		○	○	(中等) 発達と学習	2単位	2～4
		○	○	(中等) 教育と社会	2単位	2～4
		○	○	(中等) 教職入門	2単位	1
		○	○	特別の支援を必要とする子どもの理解	1単位	2～3
		○	○	教育課程論	1単位	3
第四欄	道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	○	○	教育の方法・技術	2単位	3
		○		道徳指導論	2単位	2～3
		○	○	総合的な学習の指導法・特別活動論	2単位	3
		○	○	生徒指導・進路指導	2単位	3
		○	○	教育相談	2単位	3
第五欄	教育実践に関する科目	○	○	教職実践演習(中・高)	2単位	4
		○	○	教育実習事前・事後指導	1単位	3～4
		○		教育実習Ⅱ	2単位	4
		○	○	教育実習Ⅲ	2単位	4
第六欄	大学が独自に設定する科目※	○	○	(中学校教諭一種免許状)	4単位	1～4
				(高等学校教諭一種免許状)	12単位	1～4
所要修得単位数		31単位以上	35単位以上			

※ 大学が独自に設定する科目は、第二欄から第五欄の法定単位数を超えた単位数を合算して所定の単位を満たすこと。  
 なお、理学部の場合は、基本的には教員免許科目表Ⅱの「教科に関する専門的事項」に関する科目を多く取ることで、必要な単位を満たすこと。

【教員免許科目表Ⅱ】

教科及び教科の指導法に関する科目

数 学 科 (数 学)

免許法施行規則に定める科目区分等				左記に対応する開設授業科目		備 考	
区 分	科 目	中学校	高校	授 業 科 目	単位数		
第二欄	教科に関する 専門的事項	代数学	○	○	線 型 代 数 学 I	2	
			○	○	線 型 代 数 学 II	2	
					線 型 代 数 学 III	2	
					代 数 学 入 門	2	
					代 数 学 入 門 演 習	2	
					代 数 学	2	
					代 数 学 I	2	
					代 数 学 II	2	
					代 数 学 III	2	
					代 数 学 演 習	2	
			線 型 代 数 学 演 習 I	2			
			線 型 代 数 学 演 習 II	2			
		幾何学			幾 何 学	2	
					幾 何 学 I	2	
					幾 何 学 II	2	
			○	○	集 合 ・ 位 相	2	
			○	○	集 合 ・ 位 相 演 習	2	
			○	○	位 相 数 学 入 門	2	
					位 相 数 学 I	2	
					位 相 数 学 II	2	
		解析学	○	○	微 分 積 分 学 A	2	
					微 分 積 分 学 B	2	
					微 分 積 分 学 C	2	
					微 分 積 分 学 D	2	
					実 解 析 学 入 門	2	
					関 数 論 入 門	2	
					実 解 析 学	2	
					複 素 解 析 学	2	
					複 素 解 析 学 I	2	
					複 素 解 析 学 II	2	
					微 分 積 分 学 演 習 I	2	
					微 分 積 分 学 演 習 II	2	
					解 析 学 I	2	
					解 析 学 II	2	
				常 微 分 方 程 式 論	2		
				偏 微 分 方 程 式 論	2		
		「確率論、統計学」	※	※	確 率 論	2	1科目 選択必修
			※	※	統 計 学	2	
					確 率 論 I	2	
					統 計 学 I	2	
		コンピュータ	○	○	計 算 機 演 習	2	
					数 理 論 理 学	2	
					数 理 情 報 学	2	
					数 学 基 礎 論	2	
					計 算 機 構 論	2	
				プ ロ グ ラ ミ ン グ 演 習	2		
		各教科の指導法	○		( 中 等 ) 数 学 科 教 育 法 I	2	
	○			( 中 等 ) 数 学 科 教 育 法 II	2		
	○		○	( 中 等 ) 数 学 科 教 育 法 III	2		
	○		○	( 中 等 ) 数 学 科 教 育 法 IV	2		
所要修得単位数	中学校一種	28 (32) 単位以上					
	高等学校一種	24 (36) 単位以上					

※印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、いずれか1科目以上を修得すること。

○印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、必ず修得すること。

上表の「所要修得単位数」に加えて「大学が独自に設定する科目」の要件を満たすため、更に余剰に単位を修得する必要がある。()は第二欄の所要単位数と大学が独自に設定する科目を合算した単位数である。本学部は基本的に上表より()内の単位数を充足させる必要がある。

物 理 学 科 (理 科)

免許法施行規則に定める科目区分等				左記に対応する開設授業科目		備 考	
区 分	科 目	中学	高校	授 業 科 目	単位数		
第二欄 教科に関する 専門的事項	物理学	○	○	基礎物理学 I	2		
		○	○	基礎物理学 II	2		
		○	○	力学 I	2		
		○	○	力学 II	2		
					電磁気学 I		2
					電磁気学 II		2
					熱力学		2
					解析力学		2
					物理数学 I		2
					物理数学 II		2
					統計力学 I		2
					統計力学 II		2
					量子力学 I		2
					量子力学 II		2
		○	○		物理学演習 I		2
					物理学演習 II A		2
					物理学演習 II B		2
					物理学演習 III		2
					計算物理学入門		2
					物理実験学 I		2
					物理実験学 II		2
					量子力学 III		2
					電磁気学 III		2
					固体物理学		2
					計算物理学		2
					相対性理論		1
					数理物理学		1
					統計物理学		1
					素粒子宇宙物理学		1
					原子核物理学		1
					生物物理学		1
					プラズマ物理学		1
					物理光学		1
				応用物理学 I	1		
				応用物理学 II	1		
				放射線物理学概論	2		
		物理学実験 (コンピュータ活用を含む)	○	※	物理学実験 I		1
					物理学実験 II		2
					物理学実験 III		2
					物理学実験 IV		2
		化学	○	○	化学 I (物理化学 A)		2
					化学 II (物理化学 B)		2
					化学 III (有機化学)		2
		化学実験 (コンピュータ活用を含む)	○	※	化学実験		1
		生物学	○	○	生物学 I (基礎 A)		2
					生物学 II (基礎 B)		2
		生物学実験 (コンピュータ活用を含む)	○	※	生物学実験		1
	地 学	○	○	地球科学 I (基礎 A)	2		
				地球科学 II (基礎 B)	2		
	地学実験 (コンピュータ活用を含む)	○	※	地学実験	1		
	各教科の指導法	○		(中等) 理科教育法 I	2		
		○		(中等) 理科教育法 II	2		
		○	○	(中等) 理科教育法 III	2		
		○	○	(中等) 理科教育法 IV	2		
所要修得単位数	中学校一種	28 (32) 単位以上					
	高等学校一種	24 (36) 単位以上					

※印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、いずれか1科目以上を修得すること。

○印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、必ず修得すること。

上表の「所要修得単位数」に加えて「大学が独自に設定する科目」の要件を満たすため、更に余剰に単位を修得する必要がある。( ) は第二欄の所要単位数と大学が独自に設定する科目を合算した単位数である。本学部は基本的に上表より ( ) 内の単位数を充足させる必要がある。

化 学 科 (理 科)

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目		備 考
区 分		中学	高校	単位数	
教科に関する 専門的事項	物理学	○	○	物 理 学 I ( 力 学 )	2
				物 理 学 II ( 電 磁 気 )	2
				物 理 学 III ( 現 代 物 理 )	2
	物理学実験 (コン ピュータ活用を含む)	○	※	物 理 学 実 験	1
				物 理 化 学 実 験	2
	化 学	○	○	基 礎 量 子 化 学	2
		○	○	基 礎 化 学 熱 力 学	2
				量 子 化 学 I	2
				量 子 化 学 II	2
				化 学 熱 力 学 I	2
				構 造 化 学	2
				化 学 熱 力 学 II	2
				化 学 反 応 論	2
		○	○	有 機 化 学 I	2
		○	○	有 機 化 学 II	2
				有 機 化 学 III	2
				有 機 化 学 IV	2
				有 機 機 器 分 析	2
				有 機 化 学 V	2
				有 機 化 学 VI	2
				基 礎 生 化 学	2
				代 謝 生 化 学	2
				無 機 化 学 I	2
				無 機 化 学 II	2
				溶 液 化 学	2
				構 造 錯 体 化 学	2
				反 応 錯 体 化 学	2
				無 機 機 器 分 析	2
			放 射 化 学 I	2	
			放 射 化 学 II	2	
			放 射 線 計 測 ・ 管 理 学 概 論	2	
	化学実験 (コン ピュータ活用を含む)	○	※	化 学 実 験	1
				分 析 化 学 実 験	2
				有 機 化 学 実 験	2
	生物学	○	○	生 物 学 I ( 基 礎 A )	2
				生 物 学 II ( 基 礎 B )	2
				情 報 生 化 学	2
				応 用 生 化 学	2
	生物学実験 (コン ピュータ活用を含む)	○	※	生 物 学 実 験	1
				生 化 学 実 験	2
	地 学	○	○	地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2
				地 球 科 学 II ( 基 礎 B )	2
	地学実験 (コン ピュータ活用を含む)	○	※	地 学 実 験	1
各教科の指導法		○		( 中 等 ) 理 科 教 育 法 I	2
		○		( 中 等 ) 理 科 教 育 法 II	2
		○	○	( 中 等 ) 理 科 教 育 法 III	2
		○	○	( 中 等 ) 理 科 教 育 法 IV	2
所要修得単位数	中学校一種	28 (32) 単位以上			
	高等学校一種	24 (36) 単位以上			

※印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、いずれか1科目以上を修得すること。

○印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、必ず修得すること。

上表の「所要修得単位数」に加えて「大学が独自に設定する科目」の要件を満たすため、更に余剰に単位を修得する必要がある。( ) は第二欄の所要単位数と大学が独自に設定する科目を合算した単位数である。本学部は基本的に上表より ( ) 内の単位数を充足させる必要がある。

生物科学科 (理科)

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目		備 考
区 分		中学	高校	単位数	
第二欄 教科に関する 専門的事項	物理学	○	○	物 理 学 I ( 力 学 )	2
				物 理 学 II ( 電 磁 気 )	2
				物 理 学 III ( 現 代 物 理 )	2
	物理学実験(コン ピュータ活用を含む)	○	※	物 理 学 実 験	1
	化 学	○	○	化 学 I ( 物 理 化 学 A )	2
				化 学 II ( 物 理 化 学 B )	2
				化 学 III ( 有 機 化 学 )	2
				放 射 化 学 概 論	2
	化学実験 (コン ピュータ活用を含む)	○	※	化 学 実 験	1
	生物学	○	○	生 物 学 I	2
		○	○	生 物 学 II	2
		○	○	分 子 生 物 学	2
				生 物 多 様 性 科 学	2
				生 化 学	2
				動 物 発 生 学 I	1
				植 物 発 生 学 I	1
				生 物 科 学 の 最 前 線	2
				細 胞 生 物 学	2
				実 験 方 法 論	2
				バイオインフォマティクス演習	1
				生 物 科 学 論 文 演 習 I	1
				生 物 科 学 論 文 演 習 II	1
				生 物 科 学 卒 業 論 文 演 習	2
				動 物 発 生 学 II	2
				植 物 系 統 分 類 学	2
				内 分 泌 学	2
				神 経 科 学	2
			微 生 物 学	2	
			植 物 発 生 学 II	2	
		植 物 生 理 学	2		
		バイオインフォマティクス	2		
		植 物 生 化 学	2		
		放 射 線 生 物 学 概 論	2		
生物学実験(コン ピュータ活用を含む)	○	※	生 物 学 実 験	1	
	○	○	生 物 学 基 礎 実 験 I	2	
			生 物 学 基 礎 実 験 II	2	
			生 物 科 学 総 合 実 験	4	
			生 物 科 学 臨 海 実 習	1	
			生 物 科 学 野 外 実 習 I	1	
地 学	○	○	地 球 科 学 I ( 基 礎 A )	2	
			地 球 科 学 II ( 基 礎 B )	2	
地学実験 (コン ピュータ活用を含む)	○	※	地 学 実 験	1	
各教科の指導法	○		( 中 等 ) 理 科 教 育 法 I	2	
	○		( 中 等 ) 理 科 教 育 法 II	2	
	○	○	( 中 等 ) 理 科 教 育 法 III	2	
	○	○	( 中 等 ) 理 科 教 育 法 IV	2	
所要修得単位数	中学校一種	28 (32) 単位以上			
	高等学校一種	24 (36) 単位以上			

※印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、いずれか1科目以上を修得すること。

○印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、必ず修得すること。

上表の「所要修得単位数」に加えて「大学が独自に設定する科目」の要件を満たすため、更に余剰に単位を修得する必要がある。()は第二欄の所要単位数と大学が独自に設定する科目を合算した単位数である。本学部は基本的に上表より()内の単位数を充足させる必要がある。



地球科学科（理科）

免許法施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目		備 考	
区 分		中学	高校	単位数		
第二欄	教科に関する 専門的事項	物理学	○	○	物 理 学 I ( 力 学 )	2
					物 理 学 II ( 電 磁 気 )	2
				物 理 学 III ( 現 代 物 理 )	2	
		物理学実験(コンピュータ活用を含む)	○	※	物 理 学 実 験	1
	化 学	○	○	化 学 I ( 物 理 化 学 A )	2	
				化 学 II ( 物 理 化 学 B )	2	
				化 学 III ( 有 機 化 学 )	2	
		化学実験 (コンピュータ活用を含む)	○	※	化 学 実 験	1
	生物学	○	○	生 物 学 I ( 基 礎 A )	2	
				生 物 学 II ( 基 礎 B )	2	
		生物学実験(コンピュータ活用を含む)	○	※	生 物 学 実 験	1
	地学	○	○	地 球 科 学 入 門 I	2	
		○	○	地 球 科 学 入 門 II	2	
		○	○	地 球 科 学 入 門 III	2	
		○	○	地 球 科 学 入 門 IV	2	
				地 球 ダイナミクス概論 I	2	
				生 物 環 境 科 学 概 論 I	2	
				地 球 ダイナミクス概論 II	2	
				生 物 環 境 科 学 概 論 II	2	
				地 球 環 境 学	2	
				層 序 学	2	
				岩 石 学	2	
				地 球 物 理 学	2	
				地 球 科 学 研 究 入 門	2	
				地 球 科 学 論 文 演 習 I	2	
				地 球 科 学 論 文 演 習 II	2	
				地 球 科 学 論 文 演 習 III	2	
			地 球 科 学 論 文 演 習 IV	2		
			構 造 岩 石 学	1		
			進 化 古 生 物 学	1		
			堆 積 学	1		
			多 様 性 生 物 学	1		
			地 球 微 生 物 学	1		
			構 造 地 質 学	1		
			古 動 物 学	1		
			海 洋 学	1		
			地 球 化 学	1		
			火 山 学	1		
		地 震 学	1			
		地 質 図 学	1			
		地 球 科 学 数 値 解 析 入 門	1			
		測 地 学	1			
		地 球 科 学 英 語 演 習	1			
		地 球 科 学 課 題 研 究 I	2			
		地 球 科 学 課 題 研 究 II	2			
	地学実験 (コンピュータ活用を含む)	○	※	地 学 実 験	1	
		○	○	地 球 科 学 野 外 実 習 I	1	
				地 球 科 学 実 験 I	1	
				地 球 科 学 野 外 実 習 II	1	
				生 物 環 境 科 学 実 験	1	
				地 球 ダイナミクス実験	1	
				地 球 科 学 実 験 II	1	
				地 質 調 査 法 実 習 I	1	
				地 球 科 学 長 期 巡 検 I	1	
			地 球 科 学 長 期 巡 検 II	1		
各教科の指導法	○		( 中 等 ) 理 科 教 育 法 I	2		
	○		( 中 等 ) 理 科 教 育 法 II	2		
	○	○	( 中 等 ) 理 科 教 育 法 III	2		
	○	○	( 中 等 ) 理 科 教 育 法 IV	2		
所要修得単位数	中学校一種	28 (32) 単位以上				
	高等学校一種	24 (36) 単位以上				

※印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、いずれか1科目以上を修得すること。

○印のある授業科目は、免許法に定める科目の単位数を修得するに当たり、必ず修得すること。

上表の「所要修得単位数」に加えて「大学が独自に設定する科目」の要件を満たすため、更に余剰に単位を修得する必要がある。() は第二欄の所要単位数と大学が独自に設定する科目を合算した単位数である。本学部は基本的に上表より()内の単位数を充足させる必要がある。

## 1 1. 放射科学教育及び放射線取扱主任者免状(第1種又は第2種)の取得について

本学部附属放射科学教育研究推進センターの教員が中心となり、「放射科学」の分野に関連した講義が開講されている。これらの教科(講義ならびに実習)を履修した者には、学科を問わず放射線取扱主任者免状(第1種、又は、第2種)取得のための道が開かれている。

1 上記「第1種」又は「第2種」の免状の取得を希望する者は、毎年8月下旬に実施されている国家試験を受験する必要がある。詳細は財団法人原子力安全技術センターの放射線取扱主任者試験案内(ホームページ：<https://www.nustec.or.jp/>)を参照されたい。

なお、各事業所で必要とされる免状の有資格者は次のとおりである。

● 「第1種放射線取扱主任者免状所有者」

“密封されていない放射性同位元素”、“1個または1組の放射性同位元素の数量が10テラベクレル以上の密封された放射性同位元素”又は“放射線発生装置”を使用する事業所で必要とされる。

● 「第2種放射線取扱主任者免状所有者」

“下限数量の1000倍を超え、1個または1組の放射性同位元素の数量が10テラベクレル未満の密封された放射性同位元素”を使用する事業所で必要とされる。

### 2 放射線取扱主任者国家試験における試験課目の概要

#### A 第1種試験の試験課目

- (1) 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律に関する課目
- (2) 放射性同位元素等の取り扱いに関する課目
- (3) 使用施設等及び廃棄物詰替施設等の安全管理に関する課目
- (4) 放射線の量及び放射性同位元素による汚染状況の測定に関する課目
- (5) 物理学のうち放射線に関する課目
- (6) 化学のうち放射線に関する課目
- (7) 生物学のうち放射線に関する課目

#### B 第2種試験の試験課目

- (1) 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律に関する課目
- (2) 放射性同位元素(密封されたものに限る。)の取り扱いに関する課目
- (3) 使用施設等(密封された放射性同位元素を取り扱うものに限る。)の安全管理に関する課目
- (4) 放射線の量の測定に関する課目
- (5) 物理学のうち放射線に関する課目
- (6) 化学のうち放射線に関する課目
- (7) 生物学のうち放射線に関する課目

3 受験にあたって必要な学識等を獲得するためには、本学部で開設している次の授業科目を履修することが望ましい。

授業科目 (単位数)	試験科目との対応 *1	開講学科等 *2
放射線物理学概論 (2)	A(5), B(5)	物理学科
放射化学Ⅰ (2)	A(6), B(6)	化学科
放射化学Ⅱ (2)		生物科学科、地球科学科
放射化学概論 (2)		生物科学科、地球科学科
放射線生物学概論 (2)	A(7), B(7)	生物科学科、地球科学科
放射線計測・管理学概論 (2)	A(2~4), B(2~4)	化学科
放射線管理実習 (1)	A(2~4), B(2~4)	化学科
放射線障害防止法 (単位なし)	A(1), B(1)	夏季集中

\*1 前項の「2 放射線取扱主任者国家試験における試験科目の概要」の記号と番号に対応している。

\*2 「3. 静岡大学理学部規則」の別表第1を参照すること。

注 試験科目に対応したものではないが、「放射科学」の関連分野として、「地球化学」が地球科学科で開講されている。

- 4 国家試験を受験し免状の取得を希望する者は、入学当初から計画を立てて履修する必要がある。
- 5 化学科の学生のうち希望者は、放射科学教育研究推進センター所属教員の研究室にて放射科学関係の卒業研究を行うことができる。物理学科・生物科学科・地球科学科の学生のうち希望者は、所属学科及び放射科学教育研究推進センターの許可があれば、放射科学教育研究推進センター所属教員を副指導教員とすることができ、その研究室にて所属学科分野の専門性に放射科学の内容を含めた卒業研究を行うことができる。詳細については、研究室配属選択の際に各学科教務委員または指導教員に相談すること。
- 6 放射科学教育プログラムが、引き続き大学院で開設されている。

## 12. 学芸員資格、測量士資格の取得について

### 1 学芸員資格取得に関する単位履修要領

#### 1) 学芸員とは

学芸員とは、博物館法に基づく博物館または博物館相当施設の専門職員の名称である。博物館または博物館相当施設に職員として登録することにより学芸員となる。学芸員は、博物館資料の収集、保管、展示および調査研究等、これに関する事業についての専門的事項を司る。

#### 2) 学芸員となる資格

博物館法第5条第1号の規定により学士の学位があり大学において博物館に関する科目の単位を修得した者は当然学芸員の資格を有することになるが、文部科学省が発行する資格証明書は発行されない。

なお、学芸員として活躍するには、博物館で任用される必要がある。学芸員の資格があることを明らかにするには卒業証明書及び博物館に関する科目の単位修得証明書を任命権者に提出すること。

#### 3) 学芸員資格取得に係る科目

理学部において2)に定められた学芸員となる資格を取得しようとする場合に必要科目および単位数は下記の通りである。詳細については、シラバスを参照し、担当教員、理学部学務係、または生物科学科および地球科学科の教務委員の指示を得ること。

博物館法施行規則に示された科目		開講される科目				
科目名	単位数	科目名	単位数	備考	履修年次	
生涯学習概論	2	生涯学習概論	2		1	
博物館概論	2	博物館概論	2		1	
博物館経営論	2	博物館経営論	2		2	
博物館資料論	2	博物館資料論Ⅰ	1		2	
		博物館資料論Ⅱ	1		2	
博物館展示論	2	博物館展示論	2		2	
博物館情報・メディア論	2	博物館情報・メディア論	2		2	
博物館資料保存論	2	博物館資料保存論	2	*	2～3	
博物館教育論	2	博物館教育論	2	*	2～3	
博物館実習	3	選択必修	博物館実習Ⅰ	1	**	2～4
			生物科学臨海実習			3
			生物科学野外実習Ⅰ			2
			生物科学野外実習Ⅱ			3
			地球科学野外実習Ⅰ			1
		博物館実習Ⅱ	2	2～4		
単位数計	19	単位数計	19			

\* 自由科目として認められる。

\*\* 「博物館実習Ⅱ」は、博物館または博物館相当施設における学外実習であり、大学における事前事後指導を含む。また、「博物館実習Ⅰ」は学外実習の予備実習であるが、生物科学科では「生物科学臨海実習」および「生物科学野外実習Ⅰ・Ⅱ」のうち1単位を、地球科学科では「地球科学野外実習Ⅰ」1単位を「博物館実習Ⅰ」と合わせて選択必修とすることができる。

#### 4) 本学大学院総合科学技術研究科修士課程理学専攻在学中における学芸員資格取得に係る科目の履修について「10-4 教職等資格取得に係る科目の履修について」を参照のこと。

### 2 測量士資格の取得について

数学科、物理学科、および地球科学科の卒業生は、測量士補に登録する資格を有する。測量士補は、技術者として基本測量・公共測量に従事するのに必要な資格であり、さらに、測量士補に登録後、測量に関して1年以上の実務経験があれば、測量士に登録することができる。必要と思うものは卒業後直ちに国土地理院に測量士補の登録をすること。

測量士補は、認定された学科(数学科、物理学科、および地球科学科)を卒業して登録すれば得られる資格である。測量士補資格取得のために履修すべき特別な科目はない。