

修得単位自己チェック表（令和7年度入学者）

物理学科（物理学コース）

「履修の手引き」を参照の上、修得した科目にチェックを入れ（または科目名・単位数を記入し）、「修得した単位数」欄に科目区分ごとの単位数の合計を記入して自らが修得した単位数の確認に役立ててください。

		1年生末		2年生末	3年生末		4年生末						
	科目区分	授業科目	修得した 単位数	2年次 進級要件	修得した 単位数	修得した 単位数	4年次 研究室 配属要件	修得した 単位数	卒業要件				
基幹教育科目	基幹教育セミナー	□基幹教育セミナー（1）							1単位				
	課題発見科目	□課題発見科目（1）							1単位				
	学術アプローチ科目	□学術アプローチ科目（1）							1単位				
	言語文化科目	第1外国語 （英語）	□学術英語・インタラクション（1） □学術英語・アカデミックライティング（1） □学術英語・アカデミックリテラシー（各1） □学術英語・CALL1（1） □学術英語・CALL2（1） □学術英語・再履修（各1：計_____） 【学術英語（ターマール・ス・ス・ス・集中演習・上級） から2単位】 （ ）（ ）（ ）（ ）（ ）							8単位			
		第2外国語 （ ）語	□○○語ⅠA（1） □○○語ⅠB（1） □○○語ⅡA（1） □○○語ⅡB（1） （ ）（ ）（ ）（ ）（ ）							2単位			
	文系ディシプリン科目	（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）								4単位			
	理系ディシプリン科目	□微分積分学Ⅰ（2） □微分積分学Ⅱ（2） □線形代数学Ⅰ（2） □線形代数学Ⅱ（2） □力学基礎（2） □電磁気学基礎（1） □熱力学基礎（1） □情報科学Ⅰ（1） □情報科学Ⅱ（1） □プログラミング演習（1） □自然科学総合実験（1）		実験 1単位						16 単位	21 単位		
		【下記の科目から5単位】 修得した科目を○で囲む 数学演習B（1） 数理統計学（2） 物理学の進展A（1） 物理学の進展B（1） 現代物理学基礎（2） 無機物質化学Ⅰ（1） 無機物質化学Ⅱ（1） 有機物質化学Ⅰ（1） 有機物質化学Ⅱ（1） 基礎化学結合論Ⅰ（1） 基礎化学結合論Ⅱ（1） 基礎化学熱力学Ⅰ（1） 基礎化学熱力学Ⅱ（1） 細胞生物学（2） 集団生物学（2） 分子生物学（2） 地球科学（1）							5 単位				
	サイバーセキュリティ科目	□サイバーセキュリティ基礎論（1）									1単位		
	健康・スポーツ科目	□健康・スポーツ科学演習（1）									1単位		
	総合科目	（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）									2単位		
	高年次基幹教育科目	（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）									2単位		
	その他	【言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目、高年次基幹教育科目、他学部・他学科の専攻教育科目から3単位】 （ ）（ ）（ ）（ ）（ ）									3単位		
	計 ①				26単位							47単位	
専攻教育科目	必修科目	□力学演習（1） □現代物理学序論（2）				3 年次実験履修要件：コース配属後一年以上在学	23単位		31単位				
		□力学・解析力学（2） □力学・解析力学演習（1）											
		□電磁気学Ⅰ・同演習（3） □量子力学Ⅰ・同演習（3） □統計力学Ⅰ・同演習（3）											
		□物理学実験Ⅰ（2） □物理学実験Ⅱ（2） □化学物理学実験（2） □生物物理学実験（1） □地球物理学実験（1）											
		□物理学特別研究ⅠA（2） □物理学特別研究ⅠB（2） □物理学特別研究ⅡA（2） □物理学特別研究ⅡB（2）											
		□物理学入門ⅠA（1） □物理学入門ⅠB（1） □物理学入門ⅡA（1） □物理学入門ⅡB（1）											
	選択科目	□振動と波動A（1） □振動と波動B（1） □熱力学A（1） □熱力学B（1） □物理数学ⅠA（1） □物理数学ⅠB（1） □物理数学ⅡA（1） □物理数学ⅡB（1） □物理数学演習Ⅰ（0.5） □物理数学演習Ⅱ（0.5） □基礎物理実験学・同実験A（1.5） □基礎物理実験学・同実験B（1.5） □連続体力学Ⅰ（2） □連続体力学Ⅱ（2） □電磁気学Ⅱ（2） □量子力学Ⅱ（2） □統計力学Ⅱ（2） □物理実験学（2） □最先端物理学A（0.5） □最先端物理学B（0.5） □物性物理学Ⅰ（2） □物性物理学Ⅱ（2） □特殊相対性理論・電気力学A（1） □特殊相対性理論・電気力学B（1） □数値計算法A（1） □数値計算法B（1） □原子分子の量子力学（2） □原子核物理学（2） □物理学ゼミナールA（1） □物理学ゼミナールB（1） □物理学総合演習（1） □一般相対性理論（2） □物性物理学Ⅲ（2） □宇宙物理学（2） □相転移の統計力学（2） □素粒子物理学（2） □原子核・高エネルギー実験学A（1） □原子核・高エネルギー実験学B（1） □量子力学Ⅲ（2） □電磁流体力学（2） □生物物理学A（1） □生物物理学B（1） □物理学特別講義Ⅱ（1） □物理学特別講義Ⅲ（1） □物理学特別講義Ⅳ（1） □物理学特別講義A（2） □物理学特別講義B（2） □物理学特別講義C（2） □物理学特別講義D（2） □物理学特別講義E（2） □物理学特別講義F（2） □物理学特別講義G（2） □物理学特別講義H（2）							47単位				
		情報理学コース科目	（ ）（ ）（ ），（ ）（ ）（ ）										
		（他学科・他学部科目）※	（ ）（ ）（ ），（ ）（ ）（ ）										
		計 ②						23単位			78単位		
		合計 （ ① + ② ）										125単位	

※ 他学科・他学部科目は、審議の上、選択科目として認めることがある。認定希望者は、学科に届け出ること。

修得単位自己チェック表（令和7年度入学者）

物理学科（情報理学コース）

「履修の手引き」を参照の上、修得した科目にチェックを入れ（または科目名・単位数を記入し）、「修得した単位数」欄に科目区分ごとの単位数の合計を記入して自らが修得した単位数の確認に役立ててください。

		1 年生末			2 年生末		3 年生		前期末		後期末		4 年生末	
科目区分		授業科目	修得した 単位数	2 年次 進級要件	修得した 単位数	修得した 単位数	修得した 単位数	3 年後期 講究 履修条件	4 年次 研究室 配属要件	修得した 単位数	卒業要件			
基幹教育科目	基幹教育セミナー	□基幹教育セミナー（1）									1 単位			
	課題発見科目	□課題発見科目（1）								1 単位				
	学術アプローチ科目	□学術アプローチ科目（1）					1 単位							
	言語文化科目	第 1 外国語 （英語）	□学術英語・インタラクション（1） □学術英語・アカデミックライティング（1） □学術英語・アカデミックリテラシー(各1) □学術英語・CALL1（1）											

※ 他学科・他学部科目は、審議の上、選択科目として認めることがある。認定希望者は、学科に届け出ること。

化学科

「履修の手引き」を参照の上、修得した科目にチェックを入れ（または科目名・単位数を記入し）、「修得した単位数」欄に科目区分ごとの単位数の合計を記入して自らが修得した単位数の確認に役立ててください。

			1 年生末	2 年生末	3 年生末		4 年生末		
	科目区分	授業科目	修得した 単位数	2 年次 進級要件	修得した 単位数	修得した 単位数	4 年次 研究室 配属要件	修得した 単位数	卒業要件
基幹教育科目	基幹教育セミナー	□基幹教育セミナー（１）		1単位					1単位
	課題発見科目	□課題発見科目（１）		1単位					1単位
	学術アプローチ科目	□学術アプローチ科目（１）		1単位					1単位
	言語文化科目	第1 外国語 （英語）	□学術英語・インタラクション（１） □学術英語・アカデミックライティング（１） □学術英語・アカデミックリテラシー(各1) □学術英語・CALL1（１） □学術英語・CALL2（１） □学術英語・再履修（各1：計_____ ） 【学術英語（ﾅｰﾌﾞﾙｽ・ｽｷﾙﾊﾞﾝﾄﾞ・集中演習・上級） から2単位】 （						

※ 他学科・他学部科目は、審議の上、選択科目として認めることがある。認定希望者は、学科に届け出ること。

修得単位自己チェック表（令和7年度入学者）

地球惑星科学科

「履修の手引き」を参照の上、修得した科目にチェックを入れ（または科目名・単位数を記入し）、「修得した単位数」欄に科目区分ごとの単位数の合計を記入して自らが修得した単位数の確認に役立ててください。

		1年生末			2年生末		3年生末		4年生末		
科目区分		授業科目	修得した 単位数	2年次 進級要件	修得した 単位数	修得した 単位数	4年次 研究室 配属要件	修得した 単位数	卒業要件		
基幹教育科目	基幹教育セミナー	□基幹教育セミナー（1）		（1単位）＊					1単位		
	課題発見科目	□課題発見科目（1）		（1単位）＊					1単位		
	学術アプローチ科目	□学術アプローチ科目（1）		（1単位）＊					1単位		
	言語文化科目	第1外国語 （英語）	□学術英語・インタラクション（1） □学術英語・アカデミックライティング（1） □学術英語・アカデミックリテラシー（各1） □学術英語・CALL1（1） □学術英語・CALL2（1） □学術英語・再履修（各1：計 ） 【学術英語（テーマ・リスニング・集中演習・上級） から2単位】 （ ）（ ）（ ）（ ）（ ）						8単位		
		第2外国語 （ ）語	□○○語ⅠA（1） □○○語ⅠB（1） □○○語ⅡA（1） □○○語ⅡB（1） （ ）（ ）（ ）（ ）							4単位	
	文系ディシプリン科目	（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）							4単位		
	理系ディシプリン科目	□微分積分学Ⅰ（2） □微分積分学Ⅱ（2） □線形代数学Ⅰ（2） □線形代数学Ⅱ（2） （高校時の物理既履修者）→ □力学基礎（2） （高校時の物理未履修者）→ □力学概論（2） □情報科学Ⅰ（1） □情報科学Ⅱ（1） □自然科学総合実験（1） 【下記の科目から3単位】 修得した科目を○で囲む （高校時の物理既履修者）→ 電磁気学基礎（1） 熱力学基礎（1） （高校時の物理未履修者）→ 電磁気学概論（1） 熱力学概論（1） 無機物質化学Ⅰ（1） 無機物質化学Ⅱ（1） 有機物質化学Ⅰ（1） 有機物質化学Ⅱ（1） 生物学概論（2） 集団生物学（2） 【下記の科目から10単位】 修得した科目を○で囲む（◆修得を推奨） 数学演習B（1） 数理統計学（2）◆ 物理学の進展A（1） 物理学の進展B（1） 現代物理学基礎（2） 基礎化学結合論Ⅰ（1） 基礎化学結合論Ⅱ（1） 基礎化学熱力学Ⅰ（1）◆ 基礎化学熱力学Ⅱ（1）◆ 現代化学（2） 細胞生物学（2） 分子生物学（2） 宇宙科学概論（2）◆ プラズマ演習（1）		実験 （1単位）＊				13 単位	3 単位	26 単位	
	サイバーセキュリティ科目	□サイバーセキュリティ基礎論（1）									
	健康・スポーツ科目	□健康・スポーツ科学演習（1）								1単位	
	総合科目	（ ）（ ）（ ）（ ）								2単位	
	高年次基幹教育科目	（ ）（ ）（ ）（ ）								2単位	
	その他	【言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目、高年次基幹教育科目、他学部・他学科の専攻教育科目から1単位】 （ ）（ ）								1単位	
	計 ①				26(31＊) 単位						52単位
	専攻教育科目	必修科目	□地球惑星生物環境実験（1） □地球惑星化学実験（1） □地球惑星物理学実験（1） □地球惑星科学基礎実験（1） □地球惑星科学特別研究（14）						4単位		18単位
		選択科目	□地球惑星科学ⅠA（1） □地球惑星科学ⅠB（1） □地球惑星科学ⅡA（1） □地球惑星科学ⅡB（1） □固体地球科学（2） □大気海洋科学（2） □生物圏環境科学（2） □地球惑星実験学（2） □基礎地質学（2） □熱・統計力学（2） □地球惑星力学（2） □地球惑星数学Ⅰ（2） □地球惑星数学Ⅱ（2） □地球惑星物質科学（2） □構造地質学（2） □古生物学（2） □電磁気学（2） □力学・解析力学（2） □力学・解析力学演習（1） □地球化学Ⅰ（2） □連続体力学Ⅰ（2） □地球惑星物理学演習Ⅰ（2） 地球惑星科学実習（各1） □Ⅰ □Ⅱ □地球化学Ⅱ（2） □連続体力学Ⅱ（2） □固体地球変動学（2） □大気科学（2） □宙空物理学（2） □科学論文読解学入門（1） □岩石鉱物科学（2） □火山科学（2） □地球惑星物理学演習Ⅱ（2） □量子力学Ⅰ・同演習（3） □統計力学Ⅰ・同演習（3） □気象学A（1） □気象学B（1） □地震学（2） □堆積学A（1） □堆積学B（1） □古環境学A（1） □古環境学B（1） □地球惑星内部科学A（1） □地球惑星内部科学B（1） □比較惑星学（2） □地球惑星情報処理論（2） □電磁流体力学（2） 地球惑星科学実習（各1） □Ⅲ □Ⅳ □Ⅴ 地球惑星科学実験（各1） □Ⅰ □Ⅱ □Ⅲ □Ⅳ 地球惑星科学演習（各1） □ⅠA □ⅠB □ⅡA □ⅡB □量子力学Ⅱ（2） □地球惑星科学実験Ⅴ（1） 地球惑星科学演習（各1） □Ⅲ □Ⅳ □Ⅴ 地球惑星科学特別講義（各1） □Ⅰ □Ⅱ □Ⅲ □Ⅳ □Ⅴ □Ⅵ □Ⅶ □Ⅷ □Ⅷ □Ⅸ □Ⅹ （計： ） 地球惑星科学基礎演習（各1） □Ⅰ □Ⅱ □Ⅲ □Ⅳ □Ⅴ （計： ） 地球惑星科学特別演習（各1） □Ⅰ □Ⅱ □Ⅲ □Ⅳ □Ⅴ （計： ） □博物館概論（2） □地球惑星科学標本実習（2）					36単位		55単位	
他学科・（他学部）科目※		（ ）（ ），（ ）（ ）									
計 ②						40単位		73単位			
合計 （ ① ＋ ② ）								125単位			

＊ 一年生で修得することを推奨する。
※ 他学部科目は、審議の上、選択科目として認めることがある。認定希望者は、学科に届け出ること。

修得単位自己チェック表（令和7年度入学者）

数学科

「履修の手引き」を参照の上、修得した科目にチェックを入れ（または科目名・単位数を記入し）、「修得した単位数」欄に科目区分ごとの単位数の合計を記入して自らが修得した単位数の確認に役立ててください。

		1 年生末		2 年生末	3 年生末		4 年生末			
	科目区分	授業科目	修得した 単位数	2 年次 進級要件	修得した 単位数	修得した 単位数	4 年講究 履修要件	修得した 単位数	卒業要件	
基幹教育科目	基幹教育セミナー	☐ 基幹教育セミナー（1）							1単位	
	課題発見科目	☐ 課題発見科目（1）							1単位	
	学術アプローチ科目	☐ 学術アプローチ科目（1）							1単位	
	言語文化科目	☐ 学術英語・インタラクション（1） ☐ 学術英語・アカデミックライティング（1） ☐ 学術英語・アカデミックリテラシー(各1) ☐ 学術英語・CALL1（1） ☐ 学術英語・CALL2（1） ☐ 学術英語・再履修（各1：計_____） 【学術英語（テマ・レス・スタイル・集中演習・上級） から2単位】 （ _____ ）（ _____ ） （ _____ ）（ _____ ）							8単位	
	第2外国語 （ _____ ）語	☐ 〇〇語ⅠA（1） ☐ 〇〇語ⅠB（1） ☐ 〇〇語ⅡA（1） ☐ 〇〇語ⅡB（1） （ _____ ）（ _____ ）							4単位	
	文系ディシプリン科目	（ _____ ）（ _____ ） （ _____ ）（ _____ ）							4単位	
	理系ディシプリン科目	☐ 微分積分学Ⅰ（2） ☐ 微分積分学Ⅱ（2） ☐ 線形代数学Ⅰ（2） ☐ 線形代数学Ⅱ（2） ☐ 数学演習AⅠ（1） ☐ 数学演習AⅡ（1） ☐ ﾌﾞﾛｯｸﾞ 演習（1） ☐ 自然科学総合実験（1） 【下記の科目から3単位】 修得した科目を○で囲む （高校時の物理既履修者）→ 力学基礎（2）電磁気学基礎（1）熱力学基礎（1） （高校時の物理未履修者）→ 力学概論（2）電磁気学概論（1）熱力学概論（1） 無機物質化学Ⅰ（1）無機物質化学Ⅱ（1）有機物質化学Ⅰ（1） 有機物質化学Ⅱ（1）生物学概論（2）集団生物学（2） 地球科学（1）図形科学Ⅰ（1）図形科学Ⅱ（1） 情報科学Ⅰ（1）情報科学Ⅱ（1） ☐ 数理統計学（2）							12単位	17単位
									3単位	
									2単位	
									1単位	1単位
									1単位	
									2単位	6単位
	サイバーセキュリティ科目	☐ サイバーセキュリティ基礎論（1）							1単位	
	健康・スポーツ科目	☐ 健康・スポーツ科学演習（1）							1単位	6単位
	高年次基幹教育科目	（ _____ ）（ _____ ）							2単位	
	その他	【言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目（「数学演習B」を除く）、健康・スポーツ科目、総合科目、高年次基幹教育科目、他学部・他学科の専攻教育科目から6単位】 （ _____ ）（ _____ ） （ _____ ）（ _____ ）							6単位	
	計 ①								46単位	
専攻教育科目	必修科目	☐ 数学入門（2） ☐ 数学概論Ⅰ・演習（4） ☐ 数学概論Ⅱ・演習（4） ☐ 微分積分統論Ⅰ（2） ☐ 線形代数統論（2） ☐ 数学概論Ⅲ・演習（4） ☐ 数学概論Ⅳ・演習（4） ☐ 数理学講究（10）					3年後期 までに 32単位		32単位	
	選択必修	☐ 代数学Ⅰ・演習（4） ☐ 幾何学Ⅰ・演習（4） ☐ 解析学Ⅰ・演習（4） ☐ 情報数学Ⅰ・演習（4） ☐ 統計科学Ⅰ・演習（4） ☐ 代数学Ⅱ・演習（4） ☐ 幾何学Ⅱ・演習（4） ☐ 解析学Ⅱ・演習（4） ☐ 代数学Ⅲ（2） ☐ 幾何学Ⅲ（2） ☐ 解析学Ⅲ（2） ☐ 情報数学Ⅱ（2） ☐ 統計科学Ⅱ（2）							18単位 以上	
	選択	☐ 数学展望Ⅰ（2） ☐ コアセミナーⅠ（1） ☐ コアセミナーⅡ（1） ☐ 数学展望Ⅱ（2） ☐ 数学Ⅲ（2） ☐ 計算機数学概論（2） ☐ 微分積分統論Ⅱ（2） ☐ 統計数学・演習（3） ☐ 数学特論B1（1） ☐ 数学特論B2（1） ☐ 数学特論B3（1） ☐ 数学特論B4（1） ☐ 数学特論B5（1） ☐ 数学特論B6（1） ☐ 数学特論B7（1） ☐ 数学特論B8（1） ☐ 数学特論A5（2） ☐ 情報数学特論1（2） ☐ 情報数学特論2（2） ☐ 数学特論1（2） ☐ 数学特論2（2） ☐ 数学特論3（2） ☐ 数学特論4（2） ☐ 数学特論5（2） ☐ 数学特論6（2） ☐ 数学特論7（2） ☐ 数学特論8（2） ☐ 数学特論9（2） ☐ 数学特論10（2） ☐ 数学特論11（2） ☐ 数学特論12（2） ☐ 数学特論13（2） ☐ 数学特論14（2） ☐ 数学特論15（2） ☐ 数学特論16（2） ☐ 数学特論17（2） ☐ 数学特論18（2） ☐ 数学特論19（2） ☐ 数学特論20（2） ☐ 数理科学特論1～20（各1）※上限4単位 内修得済：（ _____ ）計：（ _____ ） ☐ 数学科指導法Ⅰ（2） ☐ 数学科指導法Ⅱ（2） ☐ 数学科指導法Ⅲ（2） ☐ 数学科指導法Ⅳ（2）							46単位	
	（他学科・他学部科目）※	（ _____ ）（ _____ ），（ _____ ）（ _____ ）								
	計 ②						32単位		78単位	
合計（①＋②）				*（30単位）					124単位	

※ 他学科・他学部科目は、審議の上、選択科目として認めることがある。認定希望者は、学科に届け出ること。
* 一年生で修得しておくことが望ましい。これを強く推奨する。

生物学科

	科目区分	授業科目	修得した 単位数	2年次 進級要件	修得した 単位数	修得した 単位数	4年次 研究室 配属要件	修得した 単位数	卒業要件					
基幹教育科目	基幹教育セミナー	□基幹教育セミナー（１）		1単位					1単位					
	課題発見科目	□課題発見科目（１）		1単位					1単位					
	学術アプローチ科目	□学術アプローチ科目（１）		1単位					1単位					
	言語文化科目	第1外国語 （英語）	□学術英語・インタラクシヨン（１） □学術英語・アカデミックライティング（１） □学術英語・アカデミックリテラシー(各1) □学術英語・CALL1（１） □学術英語・CALL2（１） □学術英語・再履修〈各1：計_____〉 【学術英語（テーマ`-ス・対決`-ス・集中演習・上級） から2単位】 （ ）（ ） （ ）（ ）					8単位						
			第2外国語 （ ）語	□〇〇語ⅠＡ（１） □〇〇語ⅠＢ（１） □〇〇語ⅡＡ（１） □〇〇語ⅡＢ（１） （ ）（ ）					4単位					
				文系ディシプリン科目	（ ）（ ） （ ）（ ）					4単位				
			理系ディシプリン科目	□微分積分学Ⅰ（２） □微分積分学Ⅱ（２） □線形代数学Ⅰ（２） □線形代数学Ⅱ（２） □有機物質化学Ⅰ（１） □有機物質化学Ⅱ（１） □情報科学Ⅰ（１） □情報科学Ⅱ（１） □自然科学総合実験（１） 【下記の科目から4単位】 修得した科目を○で囲む （高校時の物理既履修・未履修に応じて）以下のいずれか修得した科目を○で囲む <table border="0"><tr><td rowspan="2">{</td><td>力学基礎（２）</td><td>電磁気学基礎（１）</td><td>熱力学基礎（１）</td></tr><tr><td>力学概論（２）</td><td>電磁気学概論（１）</td><td>熱力学概論（１）</td></tr></table> 【下記の科目から1単位】 修得した科目を○で囲む 生物学概論（２） 地球と宇宙の科学（１） 地球科学（１） プログラミング演習（１） □数理統計学（２） □基礎化学結合論Ⅰ（１） □基礎化学結合論Ⅱ（１） □基礎化学熱力学Ⅰ（１） □基礎化学熱力学Ⅱ（１） 【下記の科目から2単位】 修得した科目を○で囲む 数学演習B（１） 現代物理学基礎（２） 無機物質化学Ⅰ（１） 無機物質化学Ⅱ（１） 最先端地球科学（１）	{	力学基礎（２）	電磁気学基礎（１）		熱力学基礎（１）	力学概論（２）	電磁気学概論（１）	熱力学概論（１）		実験 1単位
		{		力学基礎（２）		電磁気学基礎（１）	熱力学基礎（１）							
				力学概論（２）	電磁気学概論（１）	熱力学概論（１）								
	サイバーセキュリティ科目	□サイバーセキュリティ基礎論（１）				1単位								
	健康・スポーツ科目	□健康・スポーツ科学演習（１）				1単位								
	総合科目	（ ）（ ） （ ）（ ）				2単位								
	高年次基幹教育科目	（ ）（ ） （ ）（ ）				2単位								
	その他	【言語文化科目，文系ディシプリン科目，理系ディシプリン科目，健康・スポーツ科目，総合科目，高年次基幹教育科目，他学部・他学科の専攻教育科目から1単位】 （ ）（ ）				1単位								
		計 ①			24単位		46単位	52単位						
	専攻教育科目	必修科目	□生物学演習Ⅰ（１） □生物学特別研究ⅠＡ（４） □生物学特別研究ⅠＢ（４） □生物学演習ⅡＡ（１） □生物学演習ⅡＢ（１） □生物学特別研究ⅡＡ（５） □生物学特別研究ⅡＢ（５） □生物学演習ⅢＡ（１） □生物学演習ⅢＢ（１）				7科目以上	7科目以上	49単位					
			選択必修科目 （演習・実験）	□基礎遺伝学実験（１） □基礎生物物理学実験（１） □数理生物学演習（１） □応用生物化学実験（１） □応用分子生物学実験（１） □応用細胞機能学実験（１） □生態学実験（１） □臨海実験Ⅱ（２） □野外実験演習（２）										
				選択必修科目 （基礎生物学）	□基礎生命科学（２） □生態学（２） □進化生物学（２） □分子生物学（２） □生物物理学（２） □生化学（２） □細胞生物学（２） □臨海実験Ⅰ（２）					2単位		10単位以上		
					選択科目 （発展的科目）	□生物科学の最前線A（１） □生物科学の最前線B（１） □動物生理学（２） □分子細胞生物学（２） □植物生理学（２） □発生生物学（２） □生物数学（２） □海洋生物学（２） □公開臨海実習Ⅰ（１） □公開臨海実習Ⅱ（１） □環境微生物生態学（１） □神経生物学（２） □分子遺伝学（２） □植物分子遺伝学（２） □数理生物学（２） □人類遺伝学（２） □先端生命科学（２） □分子発生学（２） □集団遺伝学（２） □進化生態学（２） □国際生物学特別講義（１） □生物学特別講義Ⅰ～Ⅹ（各1）※上限4単位 内修得済：（ 計： ）								
		（他学科・他学部科目）※	（ ）（ ）， （ ）（ ）※上限10単位											
計 ②			2単位			42単位	72単位							
合計 （ ① + ② ）			26(31)単位					124単位						

※ 他学科・他学部科目は、審議の上、選択科目として認めることがある。認定希望者は、学科に届け出ること。