

学位	学士(理学)						ディプロマ・ポリシー(DP)								
							知識・技能			思考力・判断力・表現力			主体性・協働性		
							幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修Ⅰ	1	演習			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修Ⅱ	2	演習			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	短期グローバル研修Ⅲ	3	演習			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	先端科学研修	1	演習			◎	○		○			
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Frontier ScienceⅠ	2	講義			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier ScienceⅡ	2	講義			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier ScienceⅢ	2	講義			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	○
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	国際インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	アルゴリズムとデータ構造	2	演習		○			○			◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	計算機構論	2	講義		◎			○			○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義		◎	◎						
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○			○			○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○			○		○	○	○
専門科目	学部共通科目	2～4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○			◎			○	
専門科目	学部共通科目	2～4年次	選択	放射化学概論	2	講義		○			◎			○	

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 数学科(創造理学コース)

(令和8年3月2日更新)

学位	学士(理学)							ディプロマポリシー(DP)							
								知識・技能		思考力・判断力・表現力		主体性・協働性			
								幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケーション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケーション能力、国 際感覚
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○				○				○
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○				○				○
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習	○			○					○
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IA	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IB	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IC	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IIA	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIA	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語III	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP I (留学)	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP II (地域)	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習					○				○
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習					○				○
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 I	1	演習					○				○
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 II	1	演習					○				○
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 I	2	演習					○				○
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 II	2	演習					○				○
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 III	2	演習					○				○
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 IV	2	演習					○				○
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 I	1	実技						○			○
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 II	1	実技						○			○
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習						○			○
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義	○		○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義			○		○				○
教養展開科目	教養領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義			○		○				○
教養展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習			○		○				○
教養展開科目	学際領域B	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習			○		○				○
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学Ⅰ(微分積分A)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学Ⅱ(線形代数A)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学Ⅱ(電磁気)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学Ⅱ(物理化学B)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学Ⅱ(基礎B)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学Ⅱ(基礎B)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学Ⅲ(微分積分B)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学Ⅳ(線形代数B)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学Ⅰ(力学)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学Ⅰ(物理化学A)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学Ⅰ(基礎A)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学Ⅰ(基礎A)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	化学実験	1	実験	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	数学Ⅴ(統計)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	数学Ⅵ(微分積分C)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学Ⅲ(現代物理)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	化学Ⅲ(有機化学)	2	講義		○							
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	生物学実験	1	実験	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	物理学実験	1	実験	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	地学実験	1	実験	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	必修	微分積分学A	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	必修	線型代数学Ⅰ	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	必修	線型代数学Ⅱ	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	必修	微分積分学B	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	選択	微分積分学演習Ⅰ	2	演習		○			○				
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	選択	微分積分学演習Ⅱ	2	演習		○			○				
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	選択	線型代数学演習Ⅰ	2	演習		○			○				
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	選択	線型代数学演習Ⅱ	2	演習		○			○				
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	選択	集合と論理	1	演習		○			○				
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	必修	Exercise in Creative Science I	1	演習	○								○
専門科目	数学科(創造理学コース)	1年次	必修	Introduction to Frontier Science	1	演習		○		○					
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	微分積分学C	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	微分積分学D	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	線型代数学Ⅲ	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	集合と位相	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	統計学A	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	プログラミング	2	演習		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	代数学入門	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	代数学入門演習	2	演習		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	位相学入門	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	関数論入門	2	講義		○							
専門科目	数学科(創造理学コース)	2年次	必修	科学英語表現Ⅰ	1</										

学位	学士(理学)							ディプロマ・ポリシー(DP)								
								知識・技能			思考力・判断力・表現力			主体性・協働性		
								幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2		
専門科目	数学科(創造理学コース)	3年次	選択	数理データサイエンス	2	演習		○			○			◎		
専門科目	数学科(創造理学コース)	3年次	選択	数理データサイエンス実践演習	2	演習		○			○		○	◎	○	
専門科目	数学科(創造理学コース)	3年次	選択	数学実践演習	3	演習		○			○		○	◎		
専門科目	数学科(創造理学コース)	4年次	必修	数学卒業講究	6			○			◎		○	◎		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修Ⅰ	1	演習			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修Ⅱ	2	演習			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	短期グローバル研修Ⅲ	3	演習			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Exercise in Creative ScienceⅡ	1	演習		○			○		○		◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Exercise in Creative ScienceⅢ	1	演習		○			○		○		◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	先端科学研修	1	演習			◎		○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Frontier ScienceⅠ	2	講義			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier ScienceⅡ	2	講義			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier ScienceⅢ	2	講義			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	インターンシップ	1				○		○		○	○	◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	国際インターンシップ	1				○		○		○	○	◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	アルゴリズムとデータ構造	2	演習		○			○		○	◎		
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	計算機構論	2	講義		◎			○			○		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義		◎	◎							
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○			○			○		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○					○		○	
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○			◎			○		
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射化学概論	2	講義		○			◎			○		

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 物理学科

(令和8年3月2日更新)

学位	学士(理学)	ディプロマポリシー(DP)														
		知識・技能						思考力・判断力・表現力					主体性・協働性			
		幅広い教養、複眼的視野、健全な批判精神、倫理観						理学の各分野における基礎知識、論理的思考力					幅広い教養、複眼的視野、健全な批判精神、倫理観			
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2		
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習				○					○	
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習					○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IA	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IB	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IC	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IIA	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIA	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語III	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP I (留学)	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP II (地域)	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 I	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 II	1	演習	○				○				○	
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 I	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 II	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 III	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 IV	2	演習	○				○				○	
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 I	1	実技						○			○	
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 II	1	実技						○			○	
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習						○			○	
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義			○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義			○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	教養領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義	○		○		○				○	
教養展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○		○		○				○	
教養展開科目	学際領域B	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○		○		○				○	
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学Ⅰ(微分積分A)	2	講義		◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学Ⅱ(線形代数A)	2	講義		◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	物理学Ⅱ(電磁気)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学Ⅱ(物理化学B)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学Ⅱ(基礎B)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学Ⅱ(基礎B)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学Ⅲ(微分積分B)	2	講義		◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学Ⅳ(線形代数B)	2	講義		◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	物理学Ⅰ(力学)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学Ⅰ(物理化学A)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学Ⅰ(基礎A)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学Ⅰ(基礎A)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学実験	1	実験			◎						○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学Ⅴ(統計)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学Ⅵ(微分積分C)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	物理学Ⅲ(現代物理)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	化学Ⅲ(有機化学)	2	講義			◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	生物学実験	1	実験			◎						○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	必修	物理学実験	1	実験			◎				◎		○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	地学実験	1	実験			◎						○	
専門科目	物理学科	1年次	必修	基礎物理学Ⅰ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	1年次	必修	基礎物理学Ⅱ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	1年次	必修	力学Ⅰ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	1年次	必修	力学Ⅱ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	1年次	選択	物理学演習Ⅰ	1	演習			◎							
専門科目	物理学科	2年次	必修	電磁気学Ⅰ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	2年次	必修	電磁気学Ⅱ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	2年次	必修	熱力学	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	2年次	必修	振動と波動Ⅰ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	2年次	必修	振動と波動Ⅱ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	2年次	選択	解析力学	1	講義			◎							
専門科目	物理学科	2年次	選択	物理学演習ⅡA	1	演習			◎							
専門科目	物理学科	2年次	選択	物理学演習ⅡB	1	演習			◎							
専門科目	物理学科	2年次	必修	物理実験学	1	講義	○		◎							
専門科目	物理学科	2年次	選択	固体物理学Ⅰ	1	講義			◎							
専門科目	物理学科	3年次	選択	物理数学	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	3年次	必修	統計力学Ⅰ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	3年次	選択	統計力学Ⅱ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	3年次	必修	量子力学Ⅰ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	3年次	選択	量子力学Ⅱ	2	講義			◎							
専門科目	物理学科	3年次	選択	物理学演習Ⅲ	1	演習			◎							
専門科目	物理学科	3年次	必修	計算物理学入門	2	演習			◎							
専門科目	物理学科	3年次	必修	物理学専門実験Ⅰ	3	実験			◎							
専門科目	物理学科															

学位	学士(理学)						ディプロマ・ポリシー(DP)								
							知識・技能			思考力・判断力・表現力			主体性・協働性		
							幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Frontier Science I	2	講義			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier Science II	2	講義			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier Science III	2	講義			○	○					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	国際インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	アルゴリズムとデータ構造	2	演習		○	○	○	○			◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	数理データサイエンス実践演習	2	演習		○	○	○	○	○	○	◎	○
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	計算機構論	2	講義		◎		○	○			○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義		◎	◎						
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○		○	○			○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○	○	○	○		○	○	○
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○		◎	◎			○	
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射化学概論	2	講義		○		◎	◎			○	

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 物理学科(創造理学コース)

(令和8年3月2日更新)

学位	学士(理学)	ディプロマ・ポリシー(DP)															
		知識・技能		思考力・判断力・表現力				主体性・協働性									
		幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚								
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2			
教育基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○					○			○		
教育基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○						○				
教育基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習			○				○				
教育基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IA	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IB	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IC	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IIA	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語III	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	ESP I (留学)	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1年次	選択	ESP II (地域)	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習						○			○		
教育基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習						○			○		
教育基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門I	1	演習						○			○		
教育基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門II	1	演習						○			○		
教育基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語I	2	演習						○			○		
教育基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語II	2	演習						○			○		
教育基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語III	2	演習						○			○		
教育基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語IV	2	演習						○			○		
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技I	1	実技							○		○		
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技II	1	実技							○		○		
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習							○		○		
教育基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	教養領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義			○			○			○		
教育展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>		講義			○			○			○		
教育展開科目	学際領域B	1~3	選択	<各科目>		講義			○			○			○		
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学I(微分積分A)	2	講義											
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学II(線形代数A)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	物理学II(電磁気)	2	講義	-		-								
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学II(物理化学B)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学II(基礎B)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学II(基礎B)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学III(微分積分B)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学IV(線形代数B)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	物理学I(力学)	2	講義	-		-								
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学I(物理化学A)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学I(基礎A)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学I(基礎A)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学実験	1	実験			◎						○		
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学V(統計)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学VI(微分積分C)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	物理学III(現代物理)	2	講義	-		-								
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	化学III(有機化学)	2	講義			◎								
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	生物学実験	1	実験			◎						○		
専門科目	理系基礎科目	2年次	必修	物理学実験	1	実験			◎						○		
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	地学実験	1	実験			◎						○		
専門科目	物理学科(創造理学コース)	1年次	必修	基礎物理学I	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	1年次	必修	基礎物理学II	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	1年次	必修	力学I	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	1年次	必修	力学II	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	1年次	選択	物理学演習I	1	演習			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	1年次	必修	Exercise in Creative Science I	1	演習	○								◎		
専門科目	物理学科(創造理学コース)	1年次	必修	Introduction to Frontier Science	1	演習			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	電磁気学I	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	電磁気学II	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	熱力学	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	振動と波動I	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	振動と波動II	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	選択	解析力学	1	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	選択	物理学演習IIA	1	演習			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	選択	物理学演習IIB	1	演習			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	物理実験学	1	講義	○		◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	選択	固体物理学I	1	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	科学英語表現I	1	演習			◎						◎		
専門科目	物理学科(創造理学コース)	2年次	必修	科学英語表現II	1	演習			◎						◎		
専門科目	物理学科(創造理学コース)	3年次	選択	物理数学	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	3年次	必修	統計力学I	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	3年次	選択	統計力学II	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	3年次	必修	量子力学I	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	3年次	選択	量子力学II	2	講義			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	3年次	選択	物理学演習III	1	演習			◎								
専門科目	物理学科(創造理学コース)	3年次	必修	計算物理学入門	2	演習			◎								
専門科目																	

学位		学士(理学)					ディプロマ・ポリシー(DP)							
付属情報							知識・技能		思考力・判断力・表現力			主体性・協働性		
							幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Exercise in Creative ScienceⅢ	1	演習		○		○		○		○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	先端科学研修	1	演習			◎	○	○			
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Frontier Science I	2	講義			○	○				◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier Science II	2	講義			○	○				◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier Science III	2	講義			○	○				◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	国際インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	アルゴリズムとデータ構造	2	演習		○		○		◎		◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	数理データサイエンス実践演習	2	演習		○		○	○	○	◎	○
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	計算機構論	2	講義		◎		○			○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義		◎	◎					
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○		○			○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○		○		○	○	○
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○		◎			○	○
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射化学概論	2	講義		○		◎			○	○

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 化学科

(令和8年3月2日更新)

付属情報	学位 学士(理学)						ディプロマポリシー(DP)							
	大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	知識・技能		思考力・判断力・表現力		主体性・協働性			
							A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○			○				
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○			○				
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習			○					
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習					○			
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IA	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IB	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IC	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IIA	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語III	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP I (留学)	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP II (地域)	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習	○			○				
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習	○			○				
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門I	1	演習	○			○				
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門II	1	演習	○			○				
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語I	2	演習	○			○				
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語II	2	演習	○			○				
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語III	2	演習	○			○				
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語IV	2	演習	○			○				
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技I	1	実技					○			
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技II	1	実技					○			
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習					○			
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○		○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義				○				
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義				○				
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義	○				○			
教養展開科目	教養領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義	○				○			
教養展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○				○			
教養展開科目	学際領域B	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学I(微分積分A)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学II(線形代数A)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学II(電磁気)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	化学II(物理化学B)	2	講義	-							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学II(基礎B)	2	講義			◎					
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学II(基礎B)	2	講義			◎					
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学III(微分積分B)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学IV(線形代数B)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学I(力学)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	化学I(物理化学A)	2	講義	-							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学I(基礎A)	2	講義			◎					
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学I(基礎A)	2	講義			◎					
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学実験	1	実験		◎						○
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学V(統計)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学VI(微分積分C)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学III(現代物理)	2	講義		◎						
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	化学III(有機化学)	2	講義	-							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	生物学実験	1	実験			◎					○
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学実験	1	実験			◎					○
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	地学実験	1	実験			◎					○
専門科目	化学科	1年次	必修	基礎量子化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	1年次	必修	基礎化学熱力学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	1年次	必修	有機化学I	2	講義				◎				
専門科目	化学科	1年次	必修	有機化学II	2	講義				◎				
専門科目	化学科	1年次	選択	基礎化学演習	1	演習				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	量子化学I	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	化学熱力学I	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	有機化学III	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	有機化学IV	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	基礎生化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	情報生化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	無機化学I	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	溶液化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	必修	論文演習	2	演習				◎				
専門科目	化学科	2年次	選択	化学熱力学II	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	選択	有機機器分析	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	選択	無機機器分析	2	講義				◎				
専門科目	化学科	2年次	選択	放射化学と放射線化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	必修	量子化学II	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	必修	無機化学II	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	必修	分析化学実験	2	実験				◎				○
専門科目	化学科	3年次	必修	有機化学実験	2	実験				◎				○
専門科目	化学科	3年次	必修	物理化学実験	2	実験				◎				○
専門科目	化学科	3年次	必修	生化学実験	1	実験				◎				○
専門科目	化学科	3年次	選択	構造化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	選択	化学反応論	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	選択	有機化学V	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	選択	有機化学VI	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	選択	構造錯体化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	3年次	選択	反応錯体化学	2	講義				◎				
専門科目	化学科	4年次	必修	化学卒業研究	6	講義		◎			○			
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修I	1	演習			◎					◎
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修II	2	演習			◎					◎
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	短期グローバル研修III	3	演習								

学位		学士(理学)					ディプロマ・ポリシー(DP)								
付属情報							知識・技能		思考力・判断力・表現力			主体性・協働性			
							幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義		◎	◎						
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○		○			○		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○		○		○	○	○	
専門科目	学部共通科目	2～4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○		◎			○		

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 生物科学科

(令和8年3月2日更新)

学位	学士(理学)	ディプロマポリシー(DP)													
		知識・技能		思考力・判断力・表現力				主体性・協働性							
		幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケーション能力、 国際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、 国際感覚						
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
教育基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○		○			○			○
教育基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○		○			○			
教育基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習	○		○			○			
教育基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語 I A	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 I B	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 I C	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語 II A	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 II B	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 II C	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語 III	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	ESP I (留学)	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1年次	選択	ESP II (地域)	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 I	1	演習	○					○			○
教育基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 II	1	演習	○					○			○
教育基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 I	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 II	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 III	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 IV	2	演習	○					○			○
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 I	1	実技						○			
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 II	1	実技						○			
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習						○			
教育基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義			○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義			○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	教育領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義	○		○			○			
教育展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○		○			○			
教育展開科目	学際領域B	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○		○			○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学 I (微分積分A)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学 II (線形代数A)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	生物学実験	1	実験		○				○			○
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学 II (電磁気)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学 II (物理化学B)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	生物学 II (基礎B)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学 II (基礎B)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	数学 III (微分積分B)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	数学 IV (線形代数B)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	物理学 I (力学)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学 I (物理化学A)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	生物学 I (基礎A)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	地球科学 I (基礎A)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学実験	1	実験		○				○			○
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学 V (統計)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学 VI (微分積分C)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学 III (現代物理)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	化学 III (有機化学)	2	講義		○				○			
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学実験	1	実験		○				○			○
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	地学実験	1	実験		○				○			○
専門科目	生物科学科	1年次	必修	生物学 I	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	1年次	必修	生物学 II	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	1年次	必修	分子生物学	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	1年次	必修	生物多様性科学	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	生化学	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	動物発生学 I	1	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	植物発生学 I	1	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	細胞生物学	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	実験方法論	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	バイオインフォマティクス演習	1	演習		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	生物科学論文演習 I	1	演習		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	生物学基礎実験 I	2	実験		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	必修	生物学基礎実験 II	2	実験		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	選択	微生物学	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	選択	植物発生学 II	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	選択	基礎動物生理学	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	選択	植物生理学	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	選択	生物科学研究	2	演習		○				○			○
専門科目	生物科学科	2年次	選択	生物科学野外実習 I	1	実習		○				○			○
専門科目	生物科学科	3年次	必修	生物科学の最前線	2	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	3年次	必修	生物科学論文演習 II	1	演習		○				○			○
専門科目	生物科学科	3年次	必修	生物科学総合実験	6	実験		○				○			○
専門科目	生物科学科	3年次	必修	生物科学論文演習 III	1	演習		○				○			○
専門科目	生物科学科	3年次	必修	生物学初級研究	3	講義		○				○			○
専門科目	生物科学科	3年次	選択	動物発生学 II	2	講義		○				○			○

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 生物科学科(創造理学コース)

(令和8年3月2日更新)

学位	学士(理学)							ディプロマポリシー(DP)							
								知識・技能			思考力・判断力・表現力			主体性・協働性	
								幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケーション能力、 国際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケーション能力、 国際感覚
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○				○				
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○				○				
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習				○					
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習					○				
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IA	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IB	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IC	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IIA	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語III	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP I (留学)	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP II (地域)	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習	○				○				
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習	○				○				
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 I	1	演習	○				○				
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 II	1	演習	○				○				
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 I	2	演習	○				○				
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 II	2	演習	○				○				
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 III	2	演習	○				○				
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 IV	2	演習	○				○				
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 I	1	実技						○			
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 II	1	実技						○			
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習						○			
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○		○				
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義					○				
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義					○				
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義	○								
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義									
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義									
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義									
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義									
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義									
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義									
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義									
教養展開科目	教養領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義									
教養展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○								
教養展開科目	学際領域B	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習	○								
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学 I (微分積分A)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学 II (線形代数)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	生物学実験	1	実験		◎						○	
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学 II (電磁気)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学 II (物理化学B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	生物学 II (基礎B)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	地球科学 II (基礎B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	数学 III (微分積分B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	数学 IV (線形代数B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	物理学 I (力学)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学 I (物理化学A)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	生物学 I (基礎A)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	地球科学 I (基礎A)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	化学実験	1	実験		◎						○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学 V (統計)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学 VI (微分積分C)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学 III (現代物理)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	化学 III (有機化学)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学実験	1	実験		◎						○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	地学実験	1	実験		◎						○	
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	1年次	必修	生物学 I	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	1年次	必修	生物学 II	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	1年次	必修	分子生物学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	1年次	必修	生物多様性科学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	1年次	必修	Exercise in Creative Science I	1	演習	○				○			◎	
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	1年次	必修	Introduction to Frontier Science	1	演習		○			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	生化学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	動物発生学 I	1	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	植物発生学 I	1	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	細胞生物学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	実験方法論	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	バイオインフォマティクス演習	1	演習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	生物科学論文演習 I	1	演習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	生物学基礎実験 I	2	実験		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	生物学基礎実験 II	2	実験		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	科学英語表現 I	1	演習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	必修	科学英語表現 II	1	演習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	選択	微生物学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	選択	植物発生学 II	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	選択	基礎動物生理学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	選択	植物生化学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	2年次	選択	生物科学野外実習 I	1	実習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	必修	生物科学の最前線	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	必修	生物科学論文演習 II	1	演習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	必修	生物科学総合実験	6	実験		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	必修	生物科学論文演習 III	1	演習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	必修	生物科学初級研究	3	演習		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	選択	動物発生学 II	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	選択	植物系統分類学	2	講義		◎			○				
専門科目	生物科学科(創造理学コース)	3年次	選択	内分泌学	2	講義		◎							

学位	学士(理学)						ディプロマ・ポリシー(DP)								
							知識・技能		思考力・判断力・表現力			主体性・協働性			
							幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	数理データサイエンス実践演習	2	演習		○			○	○	○	◎	○
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	計算機構論	2	講義		◎			○			○	○
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義		◎	◎						
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○			○			○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○			○		○	○	○
専門科目	学部共通科目	2～4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○			◎			○	
専門科目	学部共通科目	2～4年次	選択	放射化学概論	2	講義		○			◎			○	

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 地球科学科

(令和8年3月2日更新)

学位	学士(理学)	ディプロマポリシー(DP)														
		知識・技能							思考力・判断力・表現力				主体性・協働性			
		幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚							
大区	中区分	小区	必修	選択	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2		
教育基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○									
教育基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○									
教育基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習			○							
教育基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習						○				
教育基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語 I A	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 I B	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 I C	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語 II A	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 II B	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語 II C	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語 III	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	ESPI (留学)	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1年次	選択	ESPII (地域)	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習	○					○				
教育基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習	○					○				
教育基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 I	1	演習	○					○				
教育基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門 II	1	演習	○					○				
教育基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 I	2	演習	○					○				
教育基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語 II	2	演習	○					○				
教育基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 III	2	演習	○					○				
教育基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語 IV	2	演習	○					○				
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 I	1	実技						○				
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技 II	1	実技						○				
教育基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習						○				
教育基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義	○					○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義			○			○				
教育展開科目	教養領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義			○			○				
教育展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>			○					○				
教育展開科目	学際領域B	1~3	選択	<各科目>			○					○				
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学 I (微分積分A)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学 II (線形代数A)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学 II (電磁気)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学 II (物理化学B)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学 II (基礎B)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	地球科学 II (基礎B)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学 III (微分積分B)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学 IV (線形代数B)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	物理学 I (力学)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	化学 I (物理化学A)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	生物学 I (基礎A)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	地球科学 I (基礎A)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	化学実験	1	実験			○			○				
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学 V (統計)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学 VI (微分積分C)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学 III (現代物理)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	化学 III (有機化学)	2	講義			○							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	生物学実験	1	実験			○			○				
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	物理学実験	1	実験			○			○				
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	地学実験	1	実験			○			○				
専門科目	地球科学科	1年次	必修	地球科学入門 I	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	1年次	必修	地球科学入門 II	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	1年次	必修	地球科学野外実習 I	1	実験	○		○							
専門科目	地球科学科	2~4年次	選択	地球科学長期巡検	1	実験	○		○							
専門科目	地球科学科	1年次	必修	地球ダイナミクス概論 I	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	1年次	必修	生物環境科学概論 I	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	2年次	必修	地球ダイナミクス概論 II	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	2年次	必修	生物環境科学概論 II	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	2年次	必修	地球科学実験	1	実験			○			○				
専門科目	地球科学科	2年次	必修	地球科学野外実習 II	1	実験			○			○				
専門科目	地球科学科	2年次	選択	地震学	1	講義			○							
専門科目	地球科学科	2年次	選択	地質図学	1	演習			○							
専門科目	地球科学科	2年次	選択	地球科学数値解析入門	1	演習			○							
専門科目	地球科学科	2年次	選択	地質調査法実習 I	1	実験	○		○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	地球科学学際研究入門	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	地球環境学	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	層序学	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	岩石学	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	地球物理学	2	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	地球科学論文演習 I	2	演習			○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	地球科学論文演習 II	2	演習			○							
専門科目	地球科学科	3年次	必修	生物環境科学実験	1	実験			○			○				
専門科目	地球科学科	3年次	必修	地球ダイナミクス実験	1	実験			○			○				
専門科目	地球科学科	3年次	選択	海洋学	1	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	選択	構造岩石学	1	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	選択	構造地質学	1	講義			○							
専門科目	地球科学科	3年次	選択	進化古生物学	1	講義			○							

学位	学士(理学)						ディプロマ・ポリシー(DP)								
付属情報							知識・技能		思考力・判断力・表現力			主体性・協働性			
							幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修Ⅰ	1	演習			○	○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修Ⅱ	2	演習			○	○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	短期グローバル研修Ⅲ	3	演習			○	○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	先端科学研修	1	演習			◎	○	○				
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Frontier ScienceⅠ	2	講義			○	○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Frontier ScienceⅡ	2	講義			○	○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier ScienceⅢ	2	講義			○	○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	国際インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	アルゴリズムとデータ構造	2	演習		○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	数理データサイエンス	2	演習		○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	数理データサイエンス実践演習	2	演習				○	○	○	◎	○	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	計算機構論	2	講義		◎		○			○		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義		◎	◎						
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○		○			○		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○		○		○	○	○	
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○		◎			○		
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射化学概論	2	講義		○		◎			○		

令和8年度入学生用 カリキュラムマップ

理学部 地球科学科(創造理学コース)

(令和8年3月2日更新)

学位	学士(理学)							ディプロマポリシー(DP)							
								知識・技能			思考力・判断力・表現力			主体性・協働性	
								幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケー ション能力、国 際感覚
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2	
教養基礎科目	新入生セミナー	1年次	必修	新入生セミナー	1	演習	○		○		○	○		○	
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	数理・データサイエンス入門	1	演習	○		○		○	○		○	
教養基礎科目	数理・データサイエンス	1年次	必修	情報処理・データサイエンス演習	2	演習	○		○		○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	必修	英語コミュニケーション	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	必修	英語演習	1	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語A	1	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	基礎英語B	1	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	基礎英語C	1	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語A	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	中級英語B	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語C	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	中級英語D	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語A	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	上級英語B	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語C	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	上級英語D	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IA	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IB	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IC	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	総合英語IIA	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIB	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	総合英語IIC	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	3年次	選択	総合英語III	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP I (留学)	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1年次	選択	ESP II (地域)	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	2年次	選択	アカデミックイングリッシュ	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	3年次	選択	ビジネスイングリッシュ	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブA	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブB	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブC	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1~2	選択	英語インテンシブD	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修A	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	英語	1~4	選択	英語海外研修B	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門I	1	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	初修外国語	1年次	必修	初修外国語入門II	1	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語I	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	初修外国語	2年次	選択	初修外国語II	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語III	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	初修外国語	3年次	選択	初修外国語IV	2	演習	○				○	○		○	
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技I	1	実技						○		○	
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育実技II	1	実技						○		○	
教養基礎科目	健康体育	1~4	選択	健康体育演習	1	演習						○		○	
教養基礎科目	キャリアデザイン	1年次	必修	キャリアデザイン	1	講義			○		○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	哲学	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	歴史と文化	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	ことばと表現	2	講義	○				○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	日本国憲法	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	法と社会	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	経済と社会	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	国際社会と日本	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	現代の社会	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	心理学	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域A(人文・社会科学)	1~3	選必	芸術論	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	教養領域B(自然科学)	1~3	選必	科学と技術	2	講義					○	○		○	
教養展開科目	学際領域A(地域志向科目)	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習					○	○		○	
教養展開科目	学際領域B	1~3	選必	<各科目>		講義、演習又は実習					○	○		○	
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学I(微分積分A)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	必修	数学II(線形代数A)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	物理学II(電磁気)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	化学II(物理化学B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	選択	生物学II(基礎B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	地球科学II(基礎B)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学III(微分積分B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	数学IV(線形代数B)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	物理学I(力学)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	化学I(物理化学A)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	生物学I(基礎A)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	地球科学I(基礎A)	2	講義	-	-	-	-	-	-	-	-	
専門科目	理系基礎科目	1年次	他	化学実験	1	実験					◎			○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学V(統計)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	数学VI(微分積分C)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	物理学III(現代物理)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	化学III(有機化学)	2	講義		◎							
専門科目	理系基礎科目	2年次	選択	生物学実験	1	実験					◎			○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	物理学実験	1	実験					◎			○	
専門科目	理系基礎科目	2年次	他	地学実験	1	実験					◎			○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	1年次	必修	地球科学入門I	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	1年次	必修	地球科学入門II	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	1年次	必修	地球科学野外実習I	1	実験	○							○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2~4年次	選択	地球科学長期巡検	1	実験	○							○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	1年次	必修	地球ダイナミクス概論I	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	1年次	必修	生物環境科学概論I	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	1年次	必修	Exercise in Creative Science I	1	演習	○							◎	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	1年次	必修	Introduction to Frontier Science	1	演習			◎					○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	必修	地球ダイナミクス概論II	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	必修	生物環境科学概論II	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	必修	地球科学実験	1	実験					◎			○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	必修	地球科学野外実習II	1	実験	○							○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	必修	科学英語表現I	1	演習		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	必修	科学英語表現II	1	演習		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	選択	地震学	1	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	選択	地質図学	1	演習		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	選択	地球科学数値解析入門	1	演習		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	2年次	選択	地質調査法実習I	1	実験	○							◎	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	地球科学研究入門	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	地球環境学	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	層序学	2	講義		◎						◎	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	岩石学	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	地球物理学	2	講義		◎						○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	地球科学論文演習I	2	演習					◎			○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	地球科学論文演習II	2	演習					◎			○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	生物環境科学実験	1	実験					◎			○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	必修	地球ダイナミクス実験	1	実験					◎			○	
専門科目	地球科学科(創造理学コース)	3年次	選択												

学位	学士(理学)							ディプロマポリシー(DP)								
								知識・技能			思考力・判断力・表現力			主体性・協働性		
								幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケーション能力、国 際感覚	幅広い教養、 複眼的視野、 健全な批判精 神、倫理観	理学の各分野 における基礎 知識、論理的 思考力	コミュニケーション能力、国 際感覚	
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	A1	B1	A2	B2	C1	A3	B3	C2		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修 I	1	演習			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	短期グローバル研修 II	2	演習			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	短期グローバル研修 III	3	演習			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Exercise in Creative Science II	1	演習		○			○		○		○	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Exercise in Creative Science III	1	演習		○			○		○		○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	先端科学研修	1	演習			◎		○	○				
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	Frontier Science I	2	講義			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier Science II	2	講義			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	Frontier Science III	2	講義			○		○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	○	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	国際インターンシップ	1			○	○	○	○	○	○	○	○	
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	アルゴリズムとデータ構造	2	演習		○			○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	数理データサイエンス	2	演習		○			○				◎	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	数理データサイエンス実践演習	2	演習		○			○	○	○	◎	○	
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	計算機構論	2	講義			◎		○			○		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線物理学概論	2	講義			◎							
専門科目	学部共通科目	3年次	選択	放射線計測・管理学概論	2	講義		○			○			○		
専門科目	学部共通科目	2年次	選択	放射線管理・応用実習	1	実験		○			○		○		○	
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射線生物学概論	2	講義		○			◎			○		
専門科目	学部共通科目	2~4年次	選択	放射化学概論	2	講義		○			◎			○		