

理学部数学科のカリキュラムマップ ※各科目の色は主要DPを示す

$$e^{\pi i} + 1 = 0$$

DP1: 教養

DP2: 専門性

DP3: 情報力

DP4: 行動力

DP5: 自己実現力

4年次
3年次
2年次
1年次

課題研究

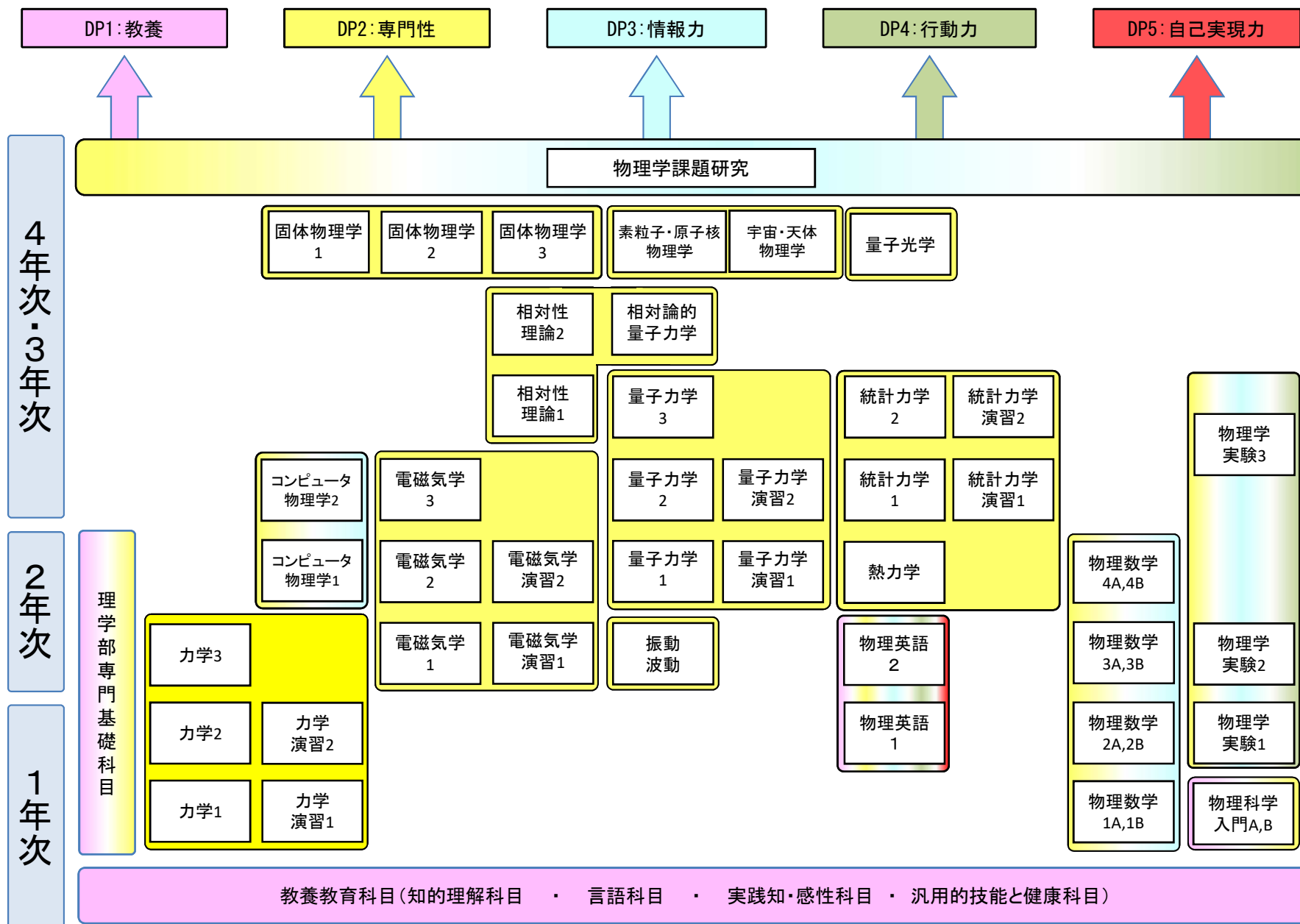
代数学特論 I 代数学特論 II 幾何学特論 I 幾何学特論 II 解析学特論 I 解析学特論 II

数理科学演習

離散数学 I	離散数学 II	幾何学 I	幾何学演習	幾何学 II	確率・統計	解析学 II	自然科学特論
代数学	代数学演習	幾何学基礎 B	幾何学基礎 B 演習	情報数学	解析学基礎 B	解析学基礎演習	解析学 I
代数学基礎 B	代数学基礎 B 演習		情報処理論	現代数学要論 IV	解析学基礎 A		
代数学基礎 A	代数学基礎 A 演習	幾何学基礎 A	幾何学基礎 A 演習	現代数学要論 III	微分積分学 III	微分積分学 III 演習	
	数学演義 III	線形代数学 II	情報処理入門 1	数理・データサイエンスの基礎	微分積分学 II	数学演義 II	
		線形代数学 I	ガイダンス科目 (自然科学入門 1, 2)		微分積分学 I	数学演義 I	

教養教育科目 (知的理解科目・言語科目・実践知・感性科目・汎用的技能と健康科目)

理学部物理学科カリキュラムマップ

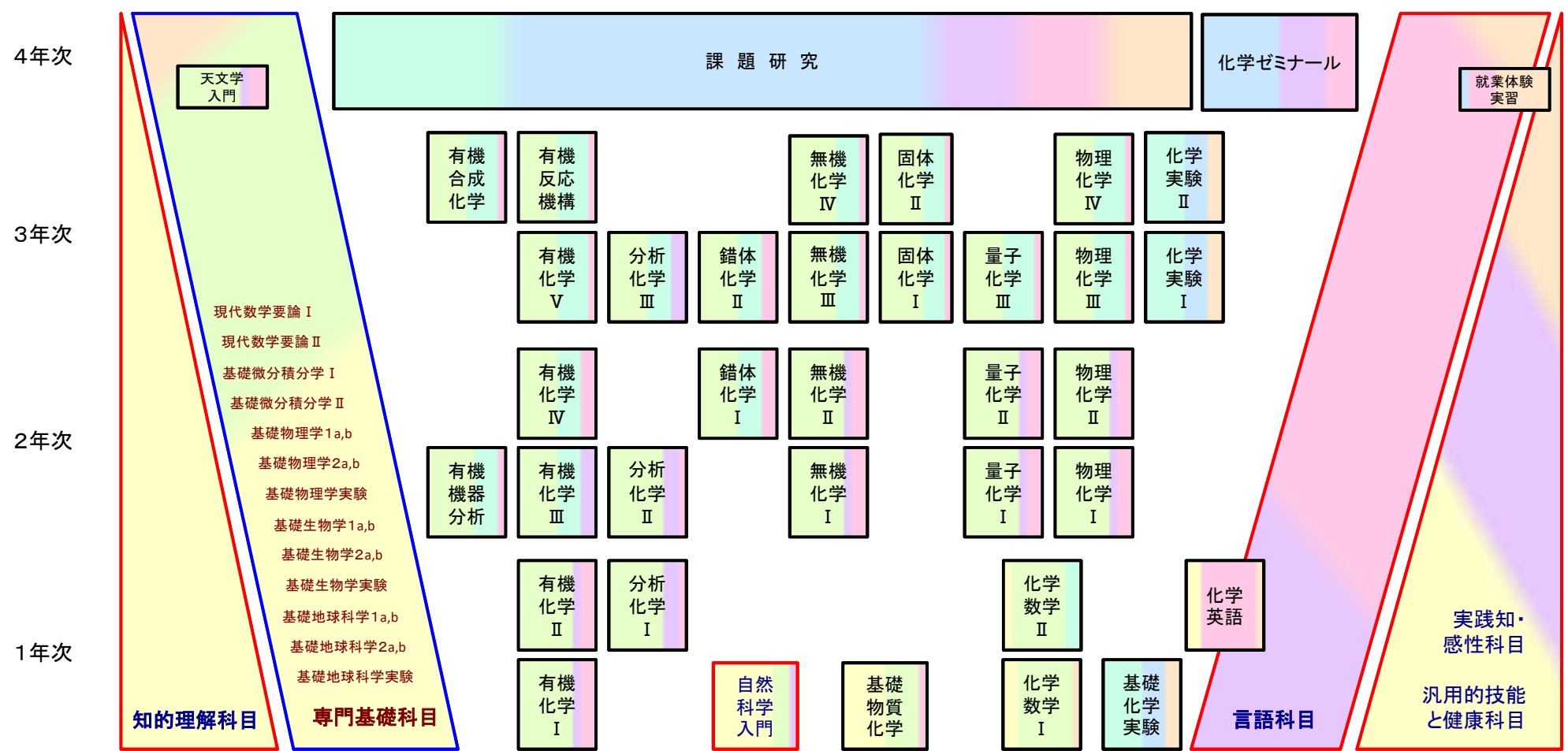


理学部化学科カリキュラムマップ

教養教育科目
専門基礎科目
専門科目

DP1: 教養
DP2: 専門性
DP3: 情報力
DP4: 行動力
DP5: 自己実現力

専門性1: 知識習得
専門性2: 体系化
専門性3: 課題探求



理学部生物学科カリキュラムマップ案

DP1: 教養

DP2: 専門性

DP3: 情報力

DP4: 行動力

DP5: 自己表現力

4年次

課題研究、生物学ゼミナールB

3年次

専門科目

生物英語演習

生物学ゼミナールA

生物学実験D

遺伝学IIA,B

発生生物学 IIA,B
生体制御学 II
生体制御学 III

神経生物学IIA,B
分子生物学II

生物物理学I
生物物理学II

動物生理学

臨海実習 II, III, IV, V
生物学実験C

2年次

分子遺伝学 I
分子遺伝学 II
遺伝学 I

細胞生物学 II A,B
生体制御学 I
発生生物学 I

神経生物学I
植物細胞生理学

生化学 I
生化学 II

動物行動学

臨海実習 I
生物学実験A
生物学実験B

1年次

学部専門基礎科目

基礎生物学A
基礎生物学B1,2
生物学入門I
生物学入門II

分子生物学 I
細胞生物学 IA,B

植物生理学

生物学特論

教養教育科目 (主として1~2年)

知的理解科目

言語科目

実践知・感性科目

汎用的技能と健康科目

導入教育科目

理学部地球科学科 カリキュラムマップ

科目区分

必修

選択必修または選択

