

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

課題研究

代数学特論 I_{a,b}

代数学特論 II_{a,b}

幾何学特論 I_{a,b}

幾何学特論 II_{a,b}

解析学特論 I_{a,b}

解析学特論 II_{a,b}

3
年次

数理科学演習

離散数学 I_{a,b}

離散数学 II_{a,b}

幾何学 I_{a,b}

幾何学演習

幾何学 II_{a,b}

確率・統計_{a,b}

解析学 II_{a,b}

代数学_{a,b}

代数学演習

幾何学
基礎 B_{a,b}

幾何学
基礎B演習_{a,b}

情報数学_{a,b}

解析学
基礎B_{a,b}

解析学
基礎演習_{a,b}

解析学 I_{a,b}

解析学演習

2
年次

代数学
基礎B_{a,b}

代数学
基礎B演習_{a,b}

情報処理論_{a,b}

現代数学
要論IV_{a,b}

解析学
基礎A_{a,b}

代数学
基礎A_{a,b}

代数学
基礎A演習_{a,b}

幾何学
基礎 A_{a,b}

幾何学
基礎A演習_{a,b}

現代数学
要論III_{a,b}

微分積分学
III_{a,b}

微分積分学
III演習_{a,b}

1
年次

数学演義III_{a,b}

線形代数学II_{a,b}

情報処理入門1,2,3

微分積分学
II_{a,b}

数学演義 II_{a,b}

線形代数学I_{a,b}

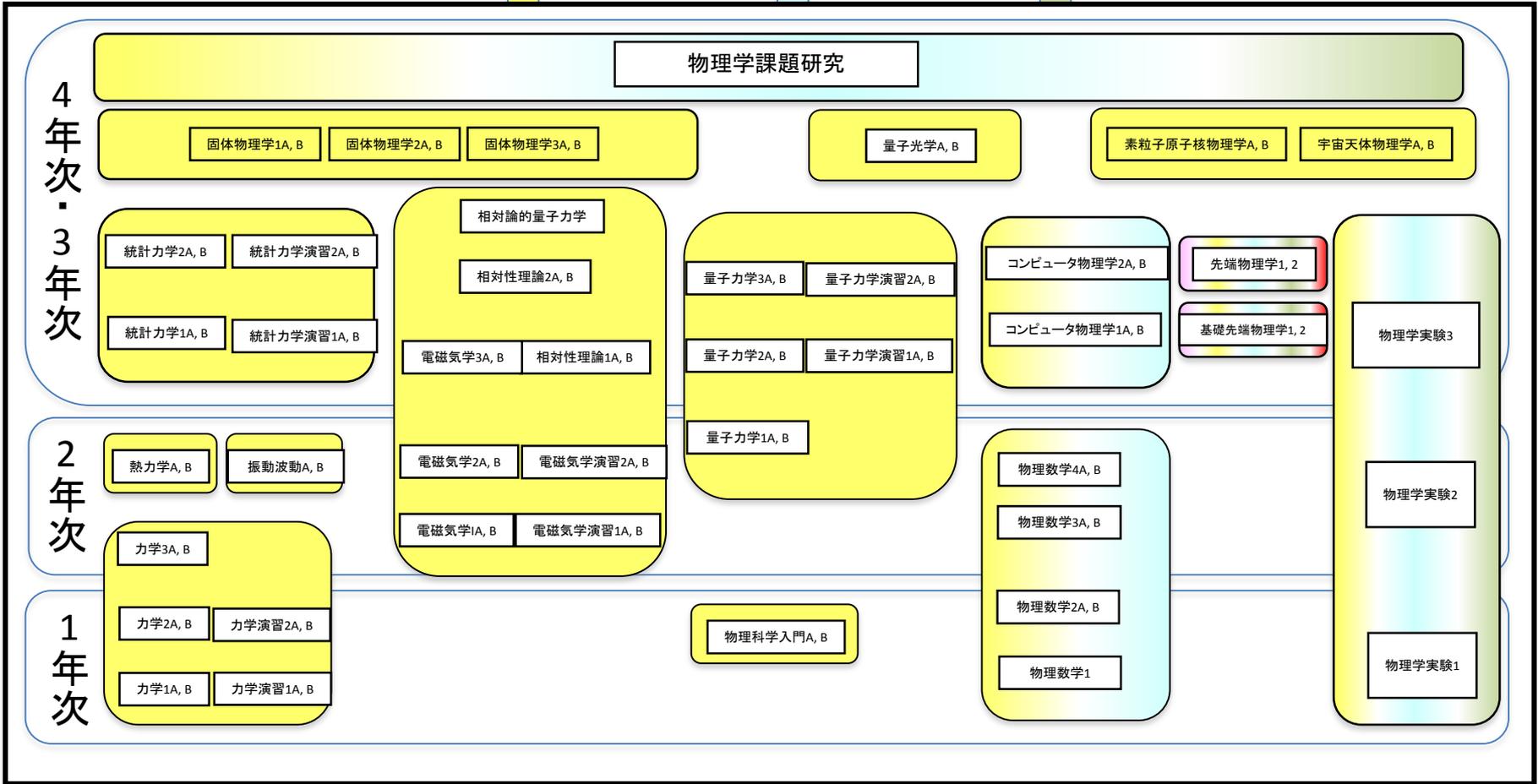
ガイダンス科目
(自然科学入門1,2)

微分積分学
I_{a,b}

数学演義 I_{a,b}

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(30年度以降入学生用)



知的理解科目 ・ 言語科目 ・ 教養教育科目 ・ 実践知・感性科目 ・ 汎用の技能と健康科目

理学部物理学科カリキュラムマップ(28・29年度入学生用)

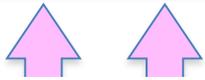
DP1: 教養

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

情報物理学課題研究 (28年度), 物理学課題研究 (29年度)

固体物理学1

固体物理学2

固体物理学3

固体物理学4

固体物理学5

固体物理学6

量子光学A, B

素粒子原子核物理学1, 2

宇宙天体物理学1, 2

統計力学2A, B

統計力学演習2A, B

統計力学1A, B

統計力学演習1A, B

相対論の量子力学

相対性理論2A, B

電磁気学3A, B

相対性理論1A, B

量子力学3A, B

量子力学演習2A, B

量子力学2A, B

量子力学演習1A, B

量子力学1A, B

コンピュータ物理学2A, B

コンピュータ物理学1A, B

先端物理学1, 2

基礎先端物理学1, 2

物理学実験(28年度)
物理学実験3(29年度)

情報物理学実験2(28年度)
物理学実験2(29年度)

情報物理学実験1(28年度)
物理学実験1(29年度)

熱力学A, B

振動波動A, B

電磁気学2A, B

電磁気学演習2A, B

電磁気学1A, B

電磁気学演習1A, B

物理数学F

物理数学D, E

物理数学B, C

物理数学A

物理科学入門A, B

力学3A, B

力学2A, B

力学演習2A, B

力学1A, B

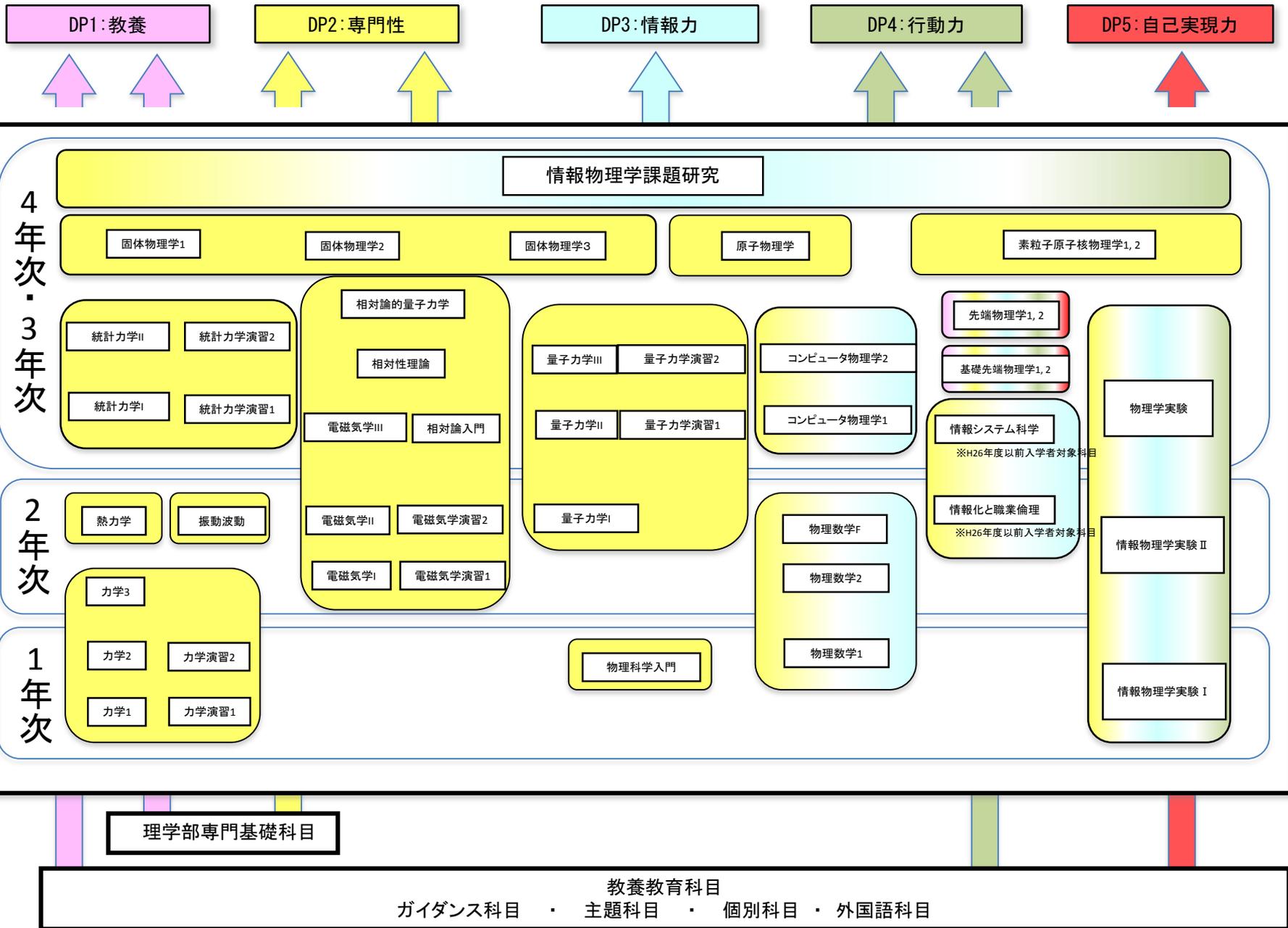
力学演習1A, B

理学部専門基礎科目

教養教育科目

知的理解科目 ・ 言語科目 ・ 実践知・感性科目 ・ 汎用の技能と健康科目

理学部物理学科カリキュラムマップ(27年度以前入学生用)



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

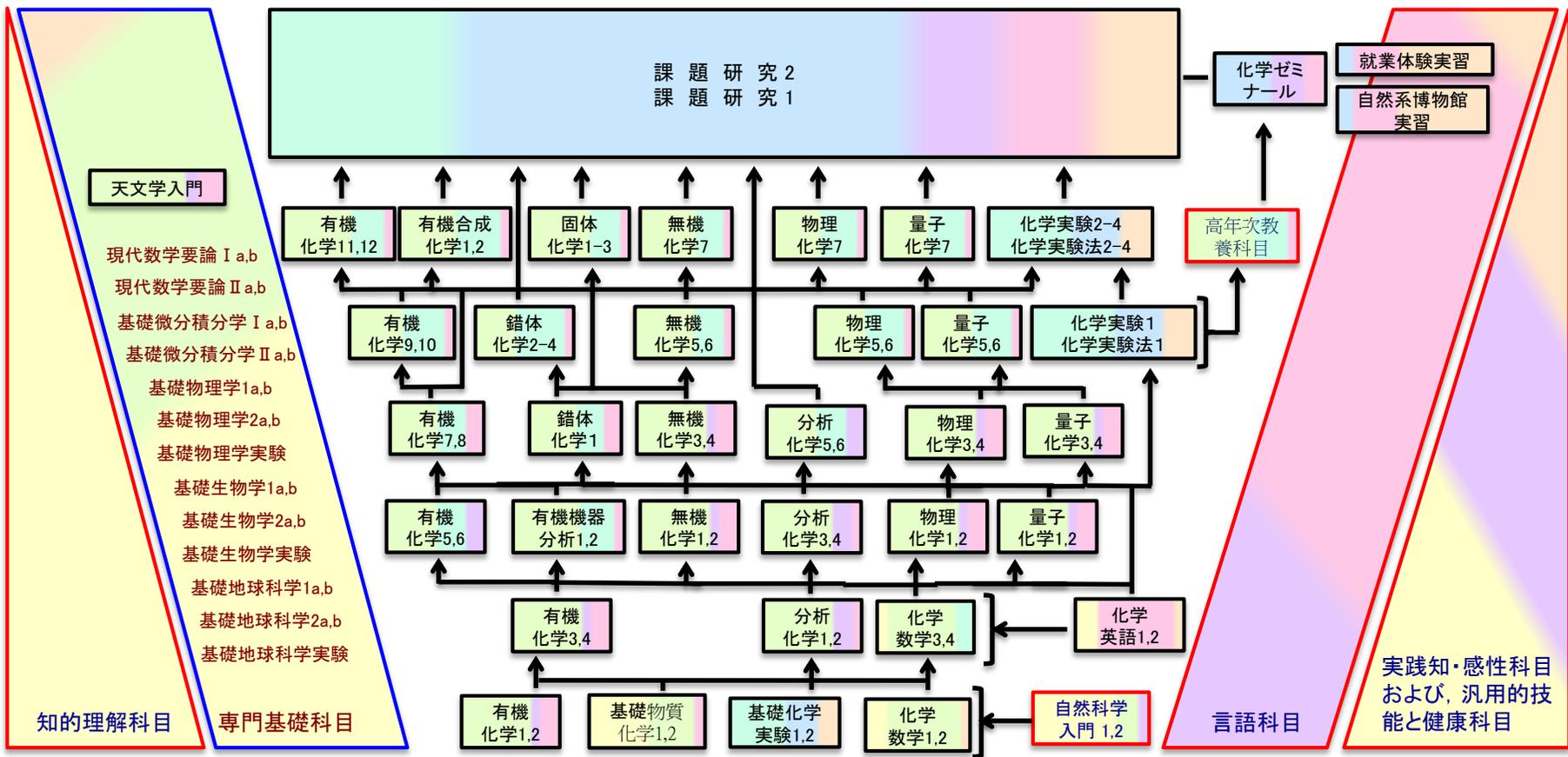
専門性3: 課題探求

4年次

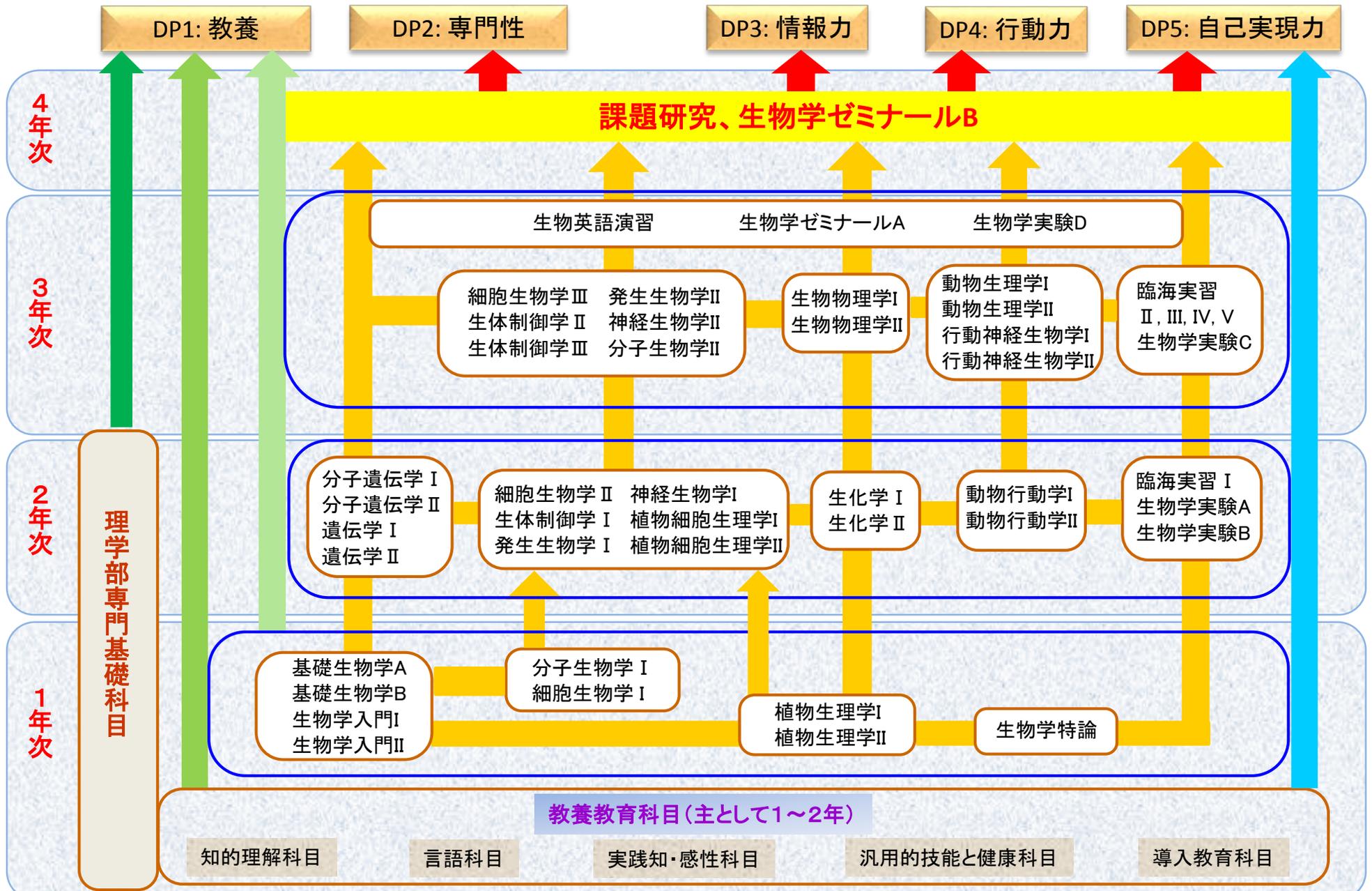
3年次

2年次

1年次



理学部生物学科カリキュラムマップ案



理学部地球科学科 カリキュラムマップ

科目区分

地球惑星化学分野

大気科学分野

必修

岩石圏科学分野

地球惑星物理学分野

