

1. フロンティア精神 DP2 DP6 DP9 DP10

2. 国際性の涵養 DP1 DP6 DP8 DP10

3. 全人教育 DP2 DP5 DP6 DP7 DP8

4. 実学の重視 DP3 DP4 DP5 DP6 DP10

<p>●【知識・理解】</p> <p>DP1 社会、文化、自然科学全般について幅広い知識を身につけ理解することができる。</p> <p>DP2 生命科学と物質科学の高度な学問的素養を修得し、それをもとに自律的に知的活動を展開することができる。</p>
<p>●【論理的思考力】</p> <p>DP3 情報や知識を複眼的、論理的・批判的に分析し、表現できる。</p>
<p>●【問題解決力】</p> <p>DP4 生命科学と物質科学の学際領域の問題を発見し、解決に必要な情報を収集・分析・整理し、その問題を確実に解決できる。</p> <p>DP5 生命科学と物質科学の学際領域の演習や実験により定量的思考、基本的な分析・実験技術、情報リテラシーを用いて、多様な情報を収集・分析して適正に判断し、モラルに則って効果的に活用することができる。</p>
<p>●【自己管理能力】</p> <p>DP6 市民としての社会的責任や倫理観を身につけ、社会の発展のために積極的に関与できる。</p> <p>DP7 チームワーク・リーダーシップを発揮できる。</p>
<p>●【生涯学習力】</p> <p>DP8 世界における市民としての自覚をもって社会に参加でき、学問やコミュニケーション・スキルを身につけることができる。</p> <p>DP9 卒業後も生涯にわたり学び続けるために、自己管理し主体的学習ができる。</p>
<p>●【総合的な学習経験と創造的思考力】</p> <p>DP10 これまでに獲得した知識・技能・態度等を総合的に活用し、自ら立てた新たな課題にそれらを活用し、その課題を解決することができる。</p>

1年次	2年次				3年次				4年次	学位授与の方針									
	春ターム	夏ターム	秋ターム	冬ターム	春ターム	夏ターム	秋ターム	冬ターム		DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8	DP9	DP10
<p>教養科目 GEN_LIB</p> <p>外国語科目 1300 英語Ⅰ 1310 英語Ⅱ</p> <p>外国語科目 1400 英語Ⅰ 1420 英語Ⅱ 1440 英語Ⅲ 1460 英語Ⅳ</p> <p>外国語科目 1500 中英語Ⅰ 1520 中英語Ⅱ</p> <p>外国語科目 1510 中英語Ⅲ 1530 中英語Ⅳ</p> <p>外国語科目 1600 英語演習 1610 トピック演習 1620 フランス語演習 1630 ロシア語演習 1640 スペイン語演習 1650 中国語演習 1660 韓国語演習 1670 外国語特別演習</p> <p>共通科目 1700 体育学A 1710 体育学B 1720 情報学Ⅰ 1730 情報学Ⅱ 1740 統計学 1750 インターンシップA 1760 インターンシップB</p> <p>一般教育演習 1000 一般教育演習</p> <p>総合科目 1100 環境と人間 1110 健康と生命 1120 人間と文化 1130 特別講義</p> <p>主観科目 1200 思案と言語 1210 歴史の探求 1220 芸術と文学 1230 社会の探求 1240 科学・技術の探求</p> <p>基礎科目 GEN_FUND (文系) 1800 心理実験 1820 自然科学実験</p> <p>(理系) 1800 物理Ⅰ 1810 物理Ⅱ 1820 化学Ⅰ 1830 化学Ⅱ 1840 生物Ⅰ 1850 生物Ⅱ 1860 地球惑星科学Ⅰ 1870 地球惑星科学Ⅱ</p> <p>(数学) 1100 入門級初等数学 1110 入門級初等数学 1120 発展級初等数学 1130 発展級初等数学Ⅱ 1140 微分積分Ⅰ 1150 微分積分Ⅱ</p> <p>日本語に関する科目 GEN_JPN 1000 日本語Ⅰ 1010 前習 1020 日本語Ⅱ 1030 日本語Ⅲ 1040 日本語Ⅳ</p> <p>全学教育科目</p>	<p>理学部 生物科学科(高分子) SCILBIOMOL (実験系)</p> <p>基礎的科目(実験) 高分子機能学基礎実験 (2500)</p> <p>発展的科目(実験) 生体高分子学実験Ⅰ (3510)</p> <p>発展的科目(実験) 生体高分子学実験Ⅱ (3520)</p> <p>実践的科目(実験) 生体高分子学実験Ⅲ (4630)</p> <p>基礎的科目(講義) 実験生物科学 (2400)</p> <p>基礎的科目(演習) 基礎化学英語 (2411)</p> <p>発展的科目(講義) 高分子科学 (3161)</p> <p>発展的科目(演習) 生命情報科学演習 (3420)</p> <p>発展的科目(演習) 科学英語講義 (3431)集中</p> <p>基礎的科目(学部共通) 生物系のための物理学 (2000)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の電解質論 (2110)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の量子力学 (2120)</p> <p>発展的科目(講義) 生物系の分光学 (3140)</p> <p>発展的科目(演習) 生物系の物質輸送論 (3150)</p> <p>発展的科目(講義) 生物系の統計力学 (3130)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系OX結合 晶学 (3170)</p> <p>基礎的科目(学部共通) 生物系のための有機化学 (2010)</p> <p>基礎的科目(講義) 生命有機化学 (2200)</p> <p>発展的科目(講義) 基礎高分子合成化学 (3230)</p> <p>発展的科目(演習) 有機化学演習 (3250)</p> <p>発展的科目(講義) 応用生物有機化学 (3242)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の分析化学 (3260)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の反応速度論 (2210)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の溶液論 (2210)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の反応速度論 (2220)</p> <p>基礎的科目(講義) 分子生物学総論 (2300)</p> <p>基礎的科目(講義) 分子遺伝科学Ⅰ (2310)</p> <p>基礎的科目(講義) 細胞構造科学Ⅰ (2320)</p> <p>発展的科目(講義) 分子遺伝科学Ⅱ (3340)</p> <p>発展的科目(講義) 細胞構造科学Ⅱ (3350)</p> <p>発展的科目(講義) 細胞機能科学Ⅰ (2330)</p> <p>発展的科目(講義) 細胞構造科学Ⅲ(3380)</p> <p>発展的科目(講義) 細胞機能科学Ⅱ (3370)</p> <p>基礎的科目(学部共通) (数学、物理学、化学、生物学、高分子機能学、地球惑星科学)</p> <p>基礎的科目(学部共通)・(境界領域) (理学共通講義・演習) (2000)・高分子機能学特別講義(2440)</p> <p>海外留学推奨期間</p>	<p>実践的科目(実験・演習) 高分子機能学文献講義 (4450) 高分子機能学卒業研究 (4540)</p>	<p>DP1</p> <p>DP2</p> <p>DP3</p> <p>DP4</p> <p>DP5</p> <p>DP6</p> <p>DP7</p> <p>DP8</p> <p>DP9</p> <p>DP10</p>																

「基本理念」 フロンティア精神 国際性の涵養 全人教育 実学の重視