

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、それをもとに自発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		
<p>教養科目 GEN.LIB</p> <p>外国語科目Ⅰ 1300 英語Ⅰ 1310 英語Ⅱ</p> <p>外国語科目Ⅱ 1410 独語Ⅰ 1420 仏語Ⅰ 1440 露語Ⅰ 1450 西語Ⅰ</p> <p>外国語科目Ⅲ 1500 中国語Ⅰ 1520 韓国語Ⅰ</p> <p>外国語科目Ⅳ 1410 独語Ⅱ 1430 仏語Ⅱ 1450 露語Ⅱ 1470 西語Ⅱ</p> <p>外国語科目Ⅴ 1500 中国語Ⅱ 1520 韓国語Ⅱ</p> <p>外国語演習 1600 英語演習 1610 トン語演習 1620 フランス語演習 1630 ロシア語演習 1640 スウェーデン語演習 1650 中国語演習 1660 韓国語演習 1670 外国語特別演習</p> <p>導入科目(北での学位) 1800 導入科目(北での学位)</p> <p>共通科目 1700 体育学A 1710 体育学B 1720 情報学Ⅰ 1740 統計学 1750 インターネット学 1760 インターネット学</p> <p>一般教育演習 1000 一般教育演習</p> <p>総合科目 1100 理法と人間 1110 健康と社会 1120 人間と文化 1130 特別演習</p> <p>主眼科目 1200 専攻基礎 1210 歴史の現場 1220 高次元科学 1230 社会の発展 1240 科学・技術の発展</p> <p>基礎科目 GEN.FUN (文系) 1800 心理学実験 1820 自然科学実験</p> <p>(理系) 1200 情報科学Ⅰ 1210 情報科学Ⅱ 1800 化学Ⅰ 1810 化学Ⅱ 1400 生物Ⅰ 1410 生物Ⅱ</p> <p>1500 地球惑星科学Ⅰ 1510 地球惑星科学Ⅱ</p> <p>(数学) 1100 入門級現代数学 1110 入門級分級数学 1120 級別現代数学 1130 級別現代数学Ⅱ 1140 級別分級数学Ⅰ 1150 級別分級数学Ⅱ</p> <p>日本語に関する科目 GEN.LIN 1000 日本語Ⅰ 1010 同Ⅱ 1080 日本語演習</p> <p>全学教育科目</p>	<p>理学部 生物科学科(高分子) SCI.BIOMOL</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) 生体高分子学実習 (4530)</p> <p>(英語・演習・境界領域)</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) 基礎科学英語 (3411)</p> <p>発展的科目(演習) 基礎生命科学演習(3430)</p> <p>基礎的科目(演習) 科学英語講義 (2431)集中</p> <p>(生物系の数学分野)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の統計学 (2800)</p> <p>発展的科目(講義) 生物系の数理科学 (3610)</p> <p>(生物系の物理分野)</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) 生物系の物質輸送論 (3150)</p> <p>発展的科目(講義) 生物系の構造解析学 (3170)</p> <p>発展的科目(講義) 生物系の分光学 (3140)</p> <p>発展的科目(講義) レゾロジー (3180)</p> <p>(生物系の化学分野)</p> <p>基礎的科目(学部共通) 生物系の有機化学 (2010)</p> <p>基礎的科目(講義) 生命有機化学 (2200)</p> <p>基礎的科目(講義) 生物系の溶液論 (2210)</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(講義) 有機化学演習 (3250)</p> <p>発展的科目(講義) 応用生物有機化学 (3240)</p> <p>(生物科学系)</p> <p>基礎的科目(講義) 分子生物学概論 (2300)</p> <p>基礎的科目(講義) 分子遺伝科学Ⅰ (2310)</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) 細胞情報科学Ⅰ (2330)</p> <p>発展的科目(講義) 細胞情報科学Ⅱ (3370)</p> <p>基礎的科目(講義) 基礎細胞生物学 (2400)</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) 細胞構造科学Ⅱ (3350)</p> <p>発展的科目(講義) 細胞構造科学Ⅲ(3360)</p> <p>(数学) 2160 数学概論</p> <p>基礎的科目(学部共通) (数学、物理学、化学、生物学、高分子機能論、地球惑星科学)→2分野選択</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>実践的科目(実験・演習) 高分子機能学文献講読 (4450) 高分子機能学卒業研究 (4540) 末尾/末尾</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>	<p>「基本理念」</p> <p>フロンティア精神</p> <p>国際性の涵養</p> <p>全人教育</p> <p>実学の重視</p>						