

| 科目区分 | | 設置年次 | 1年次 | 2年次 | 3年次 | 4年次 | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|--------------|------------|
| 全 学 科 共 通 | 必修 | | 自主創造の基礎 (2) | | | | |
| | | 多文化と社会の理解 (I群) | 選択 | 倫理学 (2) | 社会学 (2) | ドイツ語 I (1) | 中国語 I (1) |
| | | | | 歴史学 (2) | 経済学 (2) | ドイツ語 II (2) | 中国語 II (1) |
| | | | | 文学 (2) | 日本国憲法 (2) | フランス語 I (2) | |
| | | | | 法学 (2) | ことばと文化 (2) | フランス語 II (2) | |
| 心と身体 の表現 (II群) | 必修 | スポーツ I (1) | | | | | |
| | 選択 | 哲学 (2) | スポーツ III (1) | | | | |
| | | 日本語表現の基礎 (1) | | | | | |
| | | クリティカル・シンキング (1) | | | | | |
| 感性芸術学 (2) | | | | | | | |
| | | 心理学 (2) | | | | | |
| | | スポーツ II (1) | | | | | |
| | | 健康の科学 (1) | | | | | |
| 科学・技術の リテラシー (III群) | 選択 | 技術者倫理 (2) | 知的財産権論 (2) | 地球環境化学 (2) | | | |
| | | 科学技術と人間 (2) | 科学技術史 (2) | 自然環境論 (2) | | | |
| | | 科学技術と経済 (2) | 現代物理学 (2) | 地理学 (2) | | | |
| | | | | | | | |
| 総合・ゼミナール (IV群) | 選択 | 総合講座 (2) | | | | | |
| | | 教養基礎ゼミナール (1) | | | | | |
| 基礎 教育 科目 | グ ロ ー バ ル ス キ ル 分 野 | 必修 | 英語 I A (1) | | | | |
| | | | 英語 I B (1) | | | | |
| | | | 英語 II A (1) | | | | |
| | | | 英語 II B (1) | | | | |
| | | | | | | | |
| | 基礎 科学 分 野 | 選択 必修 | 4科目のうち2科目を修得 | 英語 III A (1) | 英語特殊講義 A (1) | 2科目のうち1科目を修得 | |
| | | | | 英語 III B (1) | 英語特殊講義 B (1) | | |
| | | | | English Communication I (1) | | | |
| | | | | English Communication II (1) | | | |
| | | | | | | | |
| 数 学 系 | 選択 | 微積分学 I (2) | 数理統計学 I (2) | | | | |
| | | 微積分学 II (2) | 線形代数 I (2) | | | | |
| | | 数学演習 I (1) | | | | | |
| | | 当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表3からも選択することができる。 | | | | | |
| | | 物 理 学 系 | 選択 | 熱とエントロピーの物理学 (2) | 力と運動の物理学 I 演習 (1) | | |
| 力と運動の物理学 I (2) | 基礎物理学実験 (2) | | | | | | |
| 力と運動の物理学 II (2) | | | | | | | |
| 当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表4からも選択することができる。 | | | | | | | |
| 化 学 系 | 選択 | 基礎化学実験 (2) | | | | | |
| | | 当学科では上記科目を推奨する。 | | | | | |
| 専 門 教 育 科 目 | 必修 | 物質応用化学インセンティブ (2) | 専門化学実験 I (3) | 物質応用化学キャリアデザイン (1) | 化学プレゼンテーション (2) | | |
| | | 化学実験 (2) | 専門化学実験 II (3) | 研究基礎実験 (2) | 卒業研究 (4) | | |
| | | 基礎物理化学 (2) | 専門化学実験 III (3) | 専門化学実験 V (3) | | | |
| | | 基礎無機化学 (2) | 専門化学実験 IV (3) | 専門化学実験 VI (3) | | | |
| | | 基礎有機化学 (2) | | 物質応用化学総合演習 (1) | | | |
| | | 基礎生命科学 (2) | | | | | |
| | 選 択 | 物理化学 I (2) | 無機化学 I (2) | 無機固体化学 (2) | 特別実験 (4) | | |
| | | 生命科学 I (2) | 無機化学 II (2) | 無機材料物性 (2) | | | |
| | | 分析化学 I (2) | 物理化学 II (2) | セラミックス化学 (2) | | | |
| | | | 有機化学 I (2) | 分子構造決定法 (2) | | | |
| | | | 有機化学 II (2) | 有機合成化学 (2) | | | |
| | | | 生命科学 II (2) | 有機機能化学 (2) | | | |
| | | | 生命科学 III (2) | 金属化学 (2) | | | |
| | | | 分析化学 II (2) | 量子化学 (2) | | | |
| | | | 化学熱力学 (2) | 物質分離工学 (2) | | | |
| | 量論化学工学 I (2) | 流動・伝熱操作 (2) | | | | | |
| | 量論化学工学 II (2) | エネルギー環境工学 (2) | | | | | |
| | 環境化学 I (2) | 化学安全工学 (2) | | | | | |
| | 環境化学 II (2) | 機器分析 (2) | | | | | |
| | 高分子科学 (2) | 高分子物性 (2) | | | | | |
| | 高分子合成化学 (2) | 高分子材料 (2) | | | | | |
| | 生命有機化学 I (2) | 分子生物学 (2) | | | | | |
| | コンピュータ解析 (2) | バイオマテリアル (2) | | | | | |
| | | 生命有機化学 II (2) | | | | | |
| | | 生活の生命科学 (2) | | | | | |

()内の数字は単位数