

理工学部・生命科学部設置科目 教養科目

| 授業科目              | 履修単位 |    |    | 備考          |
|-------------------|------|----|----|-------------|
|                   | 必修   | 選択 | 自由 |             |
| <b>英語科目</b>       |      |    |    |             |
| コミュニケーション・ストラテジー  | 2    |    |    |             |
| コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅠ | 1    |    |    |             |
| コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅡ | 1    |    |    |             |
| アカデミック・ライティング     | 2    |    |    |             |
| アカデミック・リーディングⅠ    | 1    |    |    |             |
| アカデミック・リーディングⅡ    | 1    |    |    |             |
| <b>教養科目</b>       |      |    |    |             |
| 人文・社会・自然科学系       |      |    |    |             |
| 哲学入門              |      | 2  |    |             |
| 言語学概論             |      | 2  |    |             |
| 日本文化論             |      | 2  |    |             |
| アジア文化論            |      | 2  |    |             |
| ヨーロッパ・アメリカ文化論     |      | 2  |    |             |
| アフリカ文化論           |      | 2  |    |             |
| 比較文化論             |      | 2  |    |             |
| 映像芸術              |      | 2  |    |             |
| 音楽芸術              |      | 2  |    |             |
| こころの働き            |      | 2  |    |             |
| パーソナリティ           |      | 2  |    |             |
| 知的所有権             |      | 2  |    |             |
| 社会科学の方法論          |      | 2  |    |             |
| 国際関係論             |      | 2  |    |             |
| 基礎経済学             |      | 2  |    |             |
| 応用経済学             |      | 2  |    |             |
| 企業マネジメント          |      | 2  |    |             |
| 現代政治学             |      | 2  |    |             |
| キャリアデザイン          |      | 2  |    |             |
| 法学（日本国憲法）         |      | 2  |    |             |
| 法と社会              |      | 2  |    |             |
| 科学技術史             |      | 2  |    |             |
| 先端技術・社会論          |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目 |
| 技術者倫理             |      | 2  |    |             |
| 情報倫理              |      | 2  |    |             |
| 環境と資源             |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目 |
| 宇宙と地球             |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目 |
| 生命の起源と進化          |      | 2  |    |             |
| 生物の多様性            |      | 2  |    |             |
| 物質科学と先端技術         |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目 |
| <b>保健体育系</b>      |      |    |    |             |
| 体育実技Ⅰ             |      | 1  |    |             |
| 体育実技Ⅱ             |      | 1  |    | 創生科学科のみ自由科目 |
| 体育実技Ⅲ             |      | 1  |    | 創生科学科のみ自由科目 |
| 体育実技Ⅳ             |      | 1  |    |             |
| 健康の科学             |      | 2  |    |             |
| <b>選択語学系</b>      |      |    |    |             |
| 英語中級コミュニケーション     |      | 1  |    | 創生科学科を除く    |
| 英語中級コミュニケーション     |      | 2  |    | 創生科学科のみ     |
| 英語中級リーディング        |      | 1  |    | 創生科学科を除く    |
| 英語中級リーディング        |      | 2  |    | 創生科学科のみ     |
| 英語中級ライティング        |      | 1  |    | 創生科学科を除く    |
| 英語中級ライティング        |      | 2  |    | 創生科学科のみ     |
| ビジネス英語            |      | 1  |    | 創生科学科を除く    |
| ビジネス英語            |      |    | 2  | 創生科学科のみ     |
| 基礎英語              |      | 1  |    |             |

理工学部・生命科学部設置科目 教養科目

| 授業科目                | 履修単位 |    |    | 備考                                      |
|---------------------|------|----|----|---|
|                     | 必修   | 選択 | 自由 |   |
| 上級英語                |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 英語資格試験準備講座          |      | 1  |    | 創生科学科を除く                                |
| 英語資格試験準備講座          |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 生命機能学基礎英語Ⅰ          | 1    |    |    | 生命機能学学科のみ                               |
| 生命機能学基礎英語Ⅱ          | 1    |    |    | 生命機能学学科のみ                               |
| 生命機能学英語Ⅰ            | 1    |    |    | 生命機能学学科のみ                               |
| 生命機能学英語Ⅱ            | 1    |    |    | 生命機能学学科のみ                               |
| 生命機能学英語Ⅲ            | 1    |    |    | 生命機能学学科のみ                               |
| 基礎ドイツ語Ⅰ             |      | 1  |    |   |
| 基礎ドイツ語Ⅱ             |      | 1  |    |   |
| ドイツ語表現              |      | 1  |    |   |
| ドイツ語中級              |      | 1  |    |   |
| 基礎フランス語Ⅰ            |      | 1  |    |   |
| 基礎フランス語Ⅱ            |      | 1  |    |   |
| フランス語表現             |      | 1  |    |   |
| フランス語中級             |      | 1  |    |   |
| フランス語中級リーディング       |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| フランス語中級ライティング       |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| フランス語中級コミュニケーションと文化 |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 上級フランス語             |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 基礎スペイン語Ⅰ            |      | 1  |    |   |
| 基礎スペイン語Ⅱ            |      | 1  |    |   |
| スペイン語表現             |      | 1  |    |   |
| スペイン語中級             |      | 1  |    |   |
| 基礎中国語Ⅰ              |      | 1  |    |   |
| 基礎中国語Ⅱ              |      | 1  |    |   |
| 中国語表現               |      | 1  |    |   |
| 中国語中級               |      | 1  |    |   |
| 中国語中級リーディング         |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 中国語中級ライティング         |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 中国語中級コミュニケーションと文化   |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 上級中国語               |      | 2  |    | 創生科学科のみ                                 |
| 基礎朝鮮語Ⅰ              |      | 1  |    |   |
| 基礎朝鮮語Ⅱ              |      | 1  |    |   |
| 朝鮮語表現               |      | 1  |    |   |
| 朝鮮語中級               |      | 1  |    |   |
| リテラシー系              |      |    |    |   |
| 文章作法                |      | 2  |    |   |
| 情報リテラシーと表現技術        |      | 2  |    |   |
| 情報処理技法              |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目                             |
| 科学技術コミュニケーション演習     |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目                             |
| 理系教養科目              |      |    |    | 経営システム工学科のみ、12単位以上（必修4単位を含む）            |
| 数学系                 |      |    |    |   |
| 入門数学                |      |    | 1  | 理工学部のみ                                  |
| 線形代数学及び演習Ⅰ          | 2    |    |    | 機械工学科航空操縦学専修、経営システム工学科、創生科学科のみ          |
| 線形代数学及び演習Ⅰ          |      | 2  |    | 生命科学部のみ                                 |
| 線形代数学演習Ⅰ            | 1    |    |    | 機械工学科機械工学専修、電気電子工学科、応用情報工学科のみ           |
| 線形代数学及び演習Ⅱ          |      | 2* |    | 応用情報工学科のみ*印科目から選択必修8単位以上<br>創生科学科のみ必修科目 |
| 微分積分学及び演習Ⅰ          | 2    |    |    | 機械工学科航空操縦学専修、経営システム工学科、創生科学科のみ          |
| 微分積分学及び演習Ⅰ          |      | 2  |    | 生命科学部のみ                                 |
| 微分積分学演習Ⅰ            | 1    |    |    | 機械工学科機械工学専修、電気電子工学科、応用情報工学科のみ           |

理工学部・生命科学部設置科目 教養科目

| 授業科目             | 履修単位 |    |    | 備考   |
|------------------|------|----|----|--|
|                  | 必修   | 選択 | 自由 |  |
| 微分積分学及び演習Ⅱ       |      | 2* |    | 応用情報工学科のみ*印科目から<br>選択必修8単位以上<br>創生科学科のみ必修科目              |
| 理科系              |      |    |    |  |
| 物理学基礎Ⅰ           |      | 2* |    | 応用情報工学科のみ*印科目から<br>選択必修8単位以上<br>創生科学科のみ必修科目              |
| 物理学基礎Ⅱ           |      | 2* |    | 応用情報工学科のみ*印科目から<br>選択必修8単位以上<br>創生科学科のみ必修科目              |
| 入門物理学            |      |    | 1  | 理工学部のみ   |
| 化学基礎Ⅰ            |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目  |
| 化学基礎Ⅱ            |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目  |
| 生物学基礎Ⅰ           |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目  |
| 生物学基礎Ⅱ           |      | 2  |    | 創生科学科のみ自由科目  |
| 科学実験Ⅰ            |      | 1* |    | 応用情報工学科のみ*印科目から<br>選択必修8単位以上<br>経営システム工学科を除く<br>創生科学科を除く |
| 科学実験Ⅱ            |      | 1* |    | 応用情報工学科のみ*印科目から<br>選択必修8単位以上<br>経営システム工学科を除く<br>創生科学科を除く |
| 科学実験Ⅲ            |      | 1* |    | 応用情報工学科のみ*印科目から<br>選択必修8単位以上<br>経営システム工学科を除く<br>創生科学科を除く |
| 物理学実験            |      | 1  |    | 経営システム工学科選択科目<br>創生科学科自由科目                               |
| 化学実験             |      | 1  |    | 経営システム工学科選択科目<br>創生科学科自由科目                               |
| 生物学実験            |      | 1  |    | 経営システム工学科選択科目<br>創生科学科自由科目                               |
| 生命機能学基礎実験Ⅰ       | 2    |    |    | 生命機能学学科のみ  |
| 生命機能学基礎実験Ⅱ       | 2    |    |    | 生命機能学学科のみ  |
| フロンティアバイオサイエンス入門 |      | 2  |    | 生命機能学学科のみ  |

生命科学部設置科目 生命機能学科専門教育科目

| 授業科目          | 履修単位 |    |    | 備考 |
|---------------|------|----|----|----|
|               | 必修   | 選択 | 自由 |    |
| 生物化学Ⅰ         | 2    |    |    |    |
| 分子生物学Ⅰ        | 2    |    |    |    |
| 分子生物学Ⅱ        | 2    |    |    |    |
| グリーンケミストリ     |      | 2  |    |    |
| 基礎有機化学Ⅰ       |      | 2  |    |    |
| 基礎有機化学Ⅱ       |      | 2  |    |    |
| 環境と人間         |      | 2  |    |    |
| 物理学概論Ⅰ        |      | 2  |    |    |
| 物理学概論Ⅱ        |      | 2  |    |    |
| 環境安全化学        |      | 2  |    |    |
| 分析化学          |      | 2  |    |    |
| バイオエンジニアリング   |      | 2  |    |    |
| 応用環境化学        |      | 2  |    |    |
| 物質構造化学        |      | 2  |    |    |
| 機器分析学         |      | 2  |    |    |
| 蛋白質構造機能学Ⅰ     |      | 2  |    |    |
| 蛋白質構造機能学Ⅱ     |      | 2  |    |    |
| 物質機能化学        |      | 2  |    |    |
| 物質変換化学        |      | 2  |    |    |
| 物質循環化学        |      | 2  |    |    |
| バイオマテリアル      |      | 2  |    |    |
| 分子エレクトロニクス    |      | 2  |    |    |
| 蛋白工学          |      | 2  |    |    |
| 生物有機化学        |      | 2  |    |    |
| 食品科学          |      | 2  |    |    |
| 遺伝子工学         |      | 2  |    |    |
| 分子薬理学         |      | 2  |    |    |
| 高分子化学         |      | 2  |    |    |
| 細胞生物学Ⅰ        | 2    |    |    |    |
| 植物医科学概論       |      | 2  |    |    |
| 生物学概論Ⅰ        |      | 2  |    |    |
| 生物学概論Ⅱ        |      | 2  |    |    |
| 植物薬理学         |      | 2  |    |    |
| 植物病学概論        |      | 2  |    |    |
| 植物分子細胞生物学     |      | 2  |    |    |
| 分子微生物学        |      | 2  |    |    |
| 細胞構造機能学Ⅰ      |      | 2  |    |    |
| 細胞構造機能学Ⅱ      |      | 2  |    |    |
| 植物バイオテクノロジー概論 |      | 2  |    |    |
| 植物メディカルゲノム学   |      | 2  |    |    |
| 植物細菌学         |      | 2  |    |    |
| 植物ウイルス学       |      | 2  |    |    |
| 微生物生態学        |      | 2  |    |    |
| バイオインフォマティクス  |      | 2  |    |    |
| ケミカルバイオロジー    |      | 2  |    |    |
| 生物統計学         |      | 2  |    |    |
| 生命機能学基礎演習Ⅰ    | 1    |    |    |    |
| 生物物理学Ⅰ        | 2    |    |    |    |
| 生物物理学Ⅱ        | 2    |    |    |    |
| 生物化学Ⅱ         | 2    |    |    |    |
| 細胞生物学Ⅱ        | 2    |    |    |    |
| 計算機科学概論Ⅰ      |      | 2  |    |    |
| 計算機科学概論Ⅱ      |      | 2  |    |    |
| 生命機能学基礎演習Ⅱ    | 1    |    |    |    |
| 生命機能学実験Ⅰ      |      | 2  |    |    |

生命科学部設置科目 生命機能学科専門教育科目

| 授業科目  | 履修単位 |    |    | 備考 |
|---|------|----|----|----|
|   | 必修   | 選択 | 自由 |    |
| ゲノム構造機能学Ⅰ   |      | 2  |    |    |
| ゲノム構造機能学Ⅱ   |      | 2  |    |    |
| 発生生物学   |      | 2  |    |    |
| 物理化学概論Ⅰ   |      | 2  |    |    |
| 物理化学概論Ⅱ   |      | 2  |    |    |
| 生命科学データベース論・演習  |      | 2  |    |    |
| 生理病理学   |      | 2  |    |    |
| 生体分子分析学Ⅰ  |      | 2  |    |    |
| 生体分子分析学Ⅱ  |      | 2  |    |    |
| 生命機能学研究Ⅰ  | 2    |    |    |    |
| 生命機能学演習Ⅰ  | 1    |    |    |    |
| 生命機能学実験Ⅱ  |      | 2  |    |    |
| 医用生体工学  |      | 2  |    |    |
| 細胞工学  |      | 2  |    |    |
| 細胞情報学   |      | 2  |    |    |
| 神経科学  |      | 2  |    |    |
| 分子免疫学   |      | 2  |    |    |
| バイオイメージング   |      | 2  |    |    |
| バイオエナジェティクス   |      | 2  |    |    |
| 生体超分子   |      | 2  |    |    |
| 構造生物学   |      | 2  |    |    |
| 生命機能学研究Ⅱ  | 2    |    |    |    |
| 生命機能学研究Ⅲ  | 2    |    |    |    |
| 生命機能学演習Ⅱ  | 1    |    |    |    |
| 生命機能学演習Ⅲ  | 1    |    |    |    |
| 生命機能学研究論文   |      | 4  |    |    |
| Introduction to Biology and<br>Chemistry for Sustainability I |      | 2  |    |    |
| 自由科目  |      |    |    |    |
| 地学概論Ⅰ   |      |    | 2  |    |
| 地学概論Ⅱ   |      |    | 2  |    |
| 地学実験  |      |    | 1  |    |

生命科学部設置科目 環境応用化学科専門教育科目

| 授業科目        | 履修単位 |    |    | 備考 |
|-------------|------|----|----|----|
|             | 必修   | 選択 | 自由 |    |
| 基礎有機化学Ⅰ     | 2    |    |    |    |
| 基礎有機化学Ⅱ     | 2    |    |    |    |
| グリーンケミストリ   |      | 2  |    |    |
| 物理学概論Ⅰ      |      | 2  |    |    |
| 物理学概論Ⅱ      |      | 2  |    |    |
| 生物化学Ⅰ       |      | 2  |    |    |
| 分子生物学Ⅰ      |      | 2  |    |    |
| 分子生物学Ⅱ      |      | 2  |    |    |
| 環境と人間       |      | 2  |    |    |
| 環境安全化学      |      | 2  |    |    |
| 分析化学        |      | 2  |    |    |
| 機器分析学       |      | 2  |    |    |
| 応用環境化学      |      | 2  |    |    |
| 物質構造化学      |      | 2  |    |    |
| バイオエンジニアリング |      | 2  |    |    |
| 蛋白質構造機能学Ⅰ   |      | 2  |    |    |
| 蛋白質構造機能学Ⅱ   |      | 2  |    |    |
| 高分子化学       |      | 2  |    |    |
| 物質機能化学      |      | 2  |    |    |
| 物質変換化学      |      | 2  |    |    |
| 物質循環化学      |      | 2  |    |    |
| バイオマテリアル    |      | 2  |    |    |
| 分子エレクトロニクス  |      | 2  |    |    |
| 蛋白工学        |      | 2  |    |    |
| 生物有機化学      |      | 2  |    |    |
| 食品科学        |      | 2  |    |    |
| 遺伝子工学       |      | 2  |    |    |
| 分子薬理学       |      | 2  |    |    |
| 化学熱力学Ⅰ      | 2    |    |    |    |
| 応用化学基礎      | 2    |    |    |    |
| 無機化学概論      | 2    |    |    |    |
| 基礎応用化学実験    | 2    |    |    |    |
| 応用化学入門      | 2    |    |    |    |
| 化学熱力学Ⅱ      | 2    |    |    |    |
| 教職生物学       |      | 2  |    |    |
| 物理化学Ⅰ       | 2    |    |    |    |
| 物理化学Ⅱ       | 2    |    |    |    |
| 無機化学Ⅰ       | 2    |    |    |    |
| 無機化学Ⅱ       | 2    |    |    |    |
| 有機化学Ⅰ       | 2    |    |    |    |
| 有機化学Ⅱ       | 2    |    |    |    |
| 応用化学実験ⅠA    | 2    |    |    |    |
| 応用化学実験ⅠB    | 2    |    |    |    |
| 環境化学工学概論    | 2    |    |    |    |
| 化学熱力学演習     |      | 2  |    |    |
| コンピュータ利用化学  |      | 2  |    |    |
| 有機化学演習Ⅰ     |      | 2  |    |    |
| 有機化学演習Ⅱ     |      | 2  |    |    |
| 物理化学演習      |      | 2  |    |    |
| 応用化学数学演習    |      | 2  |    |    |
| 電気化学        |      | 2  |    |    |
| 応用化学実験ⅡA    | 2    |    |    |    |
| 応用化学実験ⅡB    | 2    |    |    |    |
| 応用化学セミナー    | 2    |    |    |    |

生命科学部設置科目 環境応用化学科専門教育科目

| 授業科目  | 履修単位 |    |    | 備考 |
|---|------|----|----|----|
|   | 必修   | 選択 | 自由 |    |
| 無機素材反応化学  |      | 2  |    |    |
| 環境化学工学応用  |      | 2  |    |    |
| 触媒化学  |      | 2  |    |    |
| 反応工学  |      | 2  |    |    |
| 量子化学  |      | 2  |    |    |
| 錯体化学  |      | 2  |    |    |
| 環境化学工学演習  |      | 2  |    |    |
| インターンシップ (化学)   |      | 2  |    |    |
| 化学統計力学  |      | 2  |    |    |
| 物質設計化学  |      | 2  |    |    |
| エネルギー環境化学   |      | 2  |    |    |
| 環境分析演習  |      | 2  |    |    |
| 卒業研究  | 4    |    |    |    |
| Introduction to Biology and<br>Chemistry for Sustainability I |      | 2  |    |    |
| 自由科目  |      |    |    |    |
| 地学概論 I  |      |    | 2  |    |
| 地学概論 II   |      |    | 2  |    |
| 地学実験  |      |    | 1  |    |

生命科学部設置科目 応用植物科学科専門教育科目

| 授業科目          | 履修単位 |    |    | 備考 |
|---------------|------|----|----|----|
|               | 必修   | 選択 | 自由 |    |
| 植物医科学概論       | 2    |    |    |    |
| 環境と人間         |      | 2  |    |    |
| 生物化学Ⅰ         |      | 2  |    |    |
| 分子生物学Ⅰ        |      | 2  |    |    |
| 細胞生物学Ⅰ        |      | 2  |    |    |
| 生物学概論Ⅰ        |      | 2  |    |    |
| 物理学概論Ⅰ        |      | 2  |    |    |
| グリーンケミストリ     |      | 2  |    |    |
| 植物分子細胞生物学     |      | 2  |    |    |
| 植物薬理学         |      | 2  |    |    |
| 分子生物学Ⅱ        |      | 2  |    |    |
| 生物学概論Ⅱ        |      | 2  |    |    |
| 物理学概論Ⅱ        |      | 2  |    |    |
| 植物細菌学         |      | 2  |    |    |
| 植物バイオテクノロジー概論 |      | 2  |    |    |
| 微生物生態学        |      | 2  |    |    |
| 分子微生物学        |      | 2  |    |    |
| 細胞構造機能学Ⅰ      |      | 2  |    |    |
| 機器分析学         |      | 2  |    |    |
| 環境安全化学        |      | 2  |    |    |
| 植物病学概論        |      | 2  |    |    |
| 植物ウイルス学       |      | 2  |    |    |
| 細胞構造機能学Ⅱ      |      | 2  |    |    |
| 分析化学          |      | 2  |    |    |
| バイオエンジニアリング   |      | 2  |    |    |
| 食品科学          |      | 2  |    |    |
| 遺伝子工学         |      | 2  |    |    |
| ケミカルバイオロジー    |      | 2  |    |    |
| 生物有機化学        |      | 2  |    |    |
| 物質循環化学        |      | 2  |    |    |
| 植物メディカルゲノム学   |      | 2  |    |    |
| バイオインフォマティクス  |      | 2  |    |    |
| バイオマテリアル      |      | 2  |    |    |
| 植物医科学基礎実験Ⅰ    | 2    |    |    |    |
| 植物生産基礎実習Ⅰ     | 1    |    |    |    |
| 植物保護士演習       |      | 2  |    |    |
| 栽培植物学         |      | 2  |    |    |
| 植物病防除学        |      | 2  |    |    |
| 国際食料需給論       |      | 2  |    |    |
| 植物病原菌類学       |      | 2  |    |    |
| 植物管理技術論       |      | 2  |    |    |
| 教職化学          |      | 2  |    |    |
| 植物医科学基礎実験Ⅱ    | 2    |    |    |    |
| 植物生産基礎実習Ⅱ     | 1    |    |    |    |
| 基礎植物害虫学       |      | 2  |    |    |
| グリーン経済学       |      | 2  |    |    |
| 土壌科学          |      | 2  |    |    |
| 植物栄養学         |      | 2  |    |    |
| 生物学実験統計分析演習   |      | 2  |    |    |
| 教職物理学         |      | 2  |    |    |
| 植物医科学インターンシップ | 2    |    |    |    |
| 植物医科学応用実験Ⅰ    | 2    |    |    |    |
| 診断技術論         | 2    |    |    |    |

生命科学部設置科目 応用植物科学科専門教育科目

| 授業科目  | 履修単位 |    |    | 備考 |
|---|------|----|----|----|
|   | 必修   | 選択 | 自由 |    |
| 応用植物害虫学   |      | 2  |    |    |
| 食料・地域政策論  |      | 2  |    |    |
| 自然再生学概論   |      | 2  |    |    |
| プレゼンテーション演習   |      | 2  |    |    |
| ホーティカルチャー論  |      | 2  |    |    |
| 教職生物学   |      | 2  |    |    |
| 植物医科学応用実験Ⅱ  | 2    |    |    |    |
| 樹木医演習   |      | 2  |    |    |
| 植物生理生態学   |      | 2  |    |    |
| フードセイフティ論   |      | 2  |    |    |
| 植物医科インフォマティクス演習   |      | 2  |    |    |
| 植物医科ビジネス論   |      | 2  |    |    |
| 実践植物遺伝学   |      | 2  |    |    |
| 植物医科学専門実験Ⅰ  | 2    |    |    |    |
| 植物臨床医科学   | 2    |    |    |    |
| 植物生理病学  |      | 2  |    |    |
| 植物メディカルシステム学  |      | 2  |    |    |
| 植物感染生理学   |      | 2  |    |    |
| 環境昆虫学   |      | 2  |    |    |
| 媒介システム学   |      | 2  |    |    |
| 植物医科学法論   |      | 2  |    |    |
| 応用動物学概論   |      | 2  |    |    |
| 知的財産総論  |      | 2  |    |    |
| 植物医科学専門実験Ⅱ  | 2    |    |    |    |
| 雑草学   |      | 2  |    |    |
| ポストハーベスト論   |      | 2  |    |    |
| グローバル環境政策論  |      | 2  |    |    |
| 生物制御化学  |      | 2  |    |    |
| 植物セラピー論   |      | 2  |    |    |
| 卒業研究Ⅰ   | 2    |    |    |    |
| 卒業研究Ⅱ   | 2    |    |    |    |
| Introduction to Biology and<br>Chemistry for Sustainability I |      | 2  |    |    |
| 自由科目  |      |    |    |    |
| 地学概論Ⅰ   |      |    | 2  |    |
| 地学概論Ⅱ   |      |    | 2  |    |
| 地学実験  |      |    | 1  |    |