

生物生産学科

カリキュラム・フローチャート(2023年度入学適用)

※ 観点の(A), (B), (C), (D)はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

| 観点 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| A | 新入生科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 |
| | グローバル教養科目 | スポーツ健康科学科目 | 学部共通専門基礎科目(数学) | 学部共通専門基礎科目(数学) | 農業微生物学 | 農産物製造学 | 卒業論文 | 天然物有機化学 |
| | スポーツ健康科学科目 | 学部共通専門基礎科目(数学) | 学部共通専門基礎科目(物理学) | 学部共通専門基礎科目(化学) | 生物生産学英語入門 | 卒業論文 | 学部共通専門科目 | 有機合成化学 |
| | 学部共通専門基礎科目(数学) | 学部共通専門基礎科目(物理学) | 学部共通専門基礎科目(化学) | 学部共通専門基礎科目(地学) | 土壌環境学 | 蚕糸学 | | 微生物生化学 |
| | 学部共通専門基礎科目(物理学) | 学部共通専門基礎科目(化学) | 学部共通専門基礎科目(生物学) | 植物栄養・肥料学 | 作物保護学 | 家畜衛生学 | | 卒業論文 |
| | 学部共通専門基礎科目(生物学) | 学部共通専門基礎科目(生物学) | 学部共通専門基礎科目(地学) | 作物学 | 園芸学Ⅱ | 農業数量経済分析 | | 学部共通専門科目 |
| | 生物生産学原論 | 学部共通専門基礎科目(地学) | 生化学 | 園芸学Ⅰ | 植物育種学 | 農業資源経済学 | | |
| | 作物栽培学 | 生物生産学原論 | 土壌学 | 家畜形態・生理学 | 家畜飼養学 | 学部共通専門科目 | | |
| 植物生理学 | 植物分子遺伝学 | 植物生態生理学 | 農業昆虫学Ⅱ | 家畜繁殖学 | | | | |
| 学部共通専門科目 | 畜産学総論 | 農業昆虫学Ⅰ | 農業経営学 | 家畜育種・管理学 | | | | |
| | 学部共通専門科目 | 農業経済学 | 食料システム経済学 | 昆虫利用学 | | | | |
| | | 学部共通専門科目 | 学部共通専門科目 | 農業市場学 | | | | |
| | | | | 国際農業開発論 | | | | |
| | | | | 遺伝子細胞工学 | | | | |
| | | | | 学部共通専門科目 | | | | |
| B | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 |
| | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 |
| | 情報処理・生物統計学 | フィールド実験実習Ⅱ | 農業分野専攻実習 | 農業分野専攻実習 | アグリバイオ実験 | 卒業論文 | 卒業論文 | 卒業論文 |
| | フィールド実験実習Ⅰ | | | 生物生産学実験基礎 | 農業経営経済学総合演習 | 生物生産学特別講義Ⅰ | | |
| | | | | | 生物生産学特別講義Ⅱ | | | |
| C | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 |
| | 生物生産学原論 | 生物生産学原論 | | | 学外実習(農家) | 農村社会調査実習 | | |
| | | | | 学外実習(研究所) | 食料リスクアナリシス | | | |
| D | 新入生科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 |
| | グローバル教養科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 |
| | グローバル言語文化科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 |
| | グローバル展開科目 | スポーツ健康科学科目 | 生化学 | 食料システム経済学 | 農業微生物学 | 農産物製造学 | | 天然物有機化学 |
| | スポーツ健康科学科目 | | | | 生物生産学英語入門 | 農業資源経済学 | | 有機合成化学 |
| | | | | | 学外実習(農家) | | | 微生物生化学 |
| | | | | 学外実習(研究所) | | | | |
| | | | | 国際農業開発論 | | | | |
| | | | | 遺伝子細胞工学 | | | | |

応用生物科学科

カリキュラム・フローチャート(2023年度入学適用)

※ 観点の(A), (B), (C), (D)はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

| 観点 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----|-----------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| A | 新入生科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 |
| | グローバル教養科目 | 学部共通専門基礎科目(数学) | 学部共通専門基礎科目(数学) | 学部共通専門基礎科目(数学) | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 |
| | 学部共通専門基礎科目(数学) | 学部共通専門基礎科目(物理学) | 学部共通専門基礎科目(物理学) | 学部共通専門基礎科目(化学) | | | | |
| | 学部共通専門基礎科目(物理学) | 学部共通専門基礎科目(化学実験科目を除く) | 学部共通専門基礎科目(化学) | 学部共通専門基礎科目(地学) | | | | |
| | 学部共通専門基礎科目(生物学) | 学部共通専門基礎科目(生物学実験科目を除く) | 学部共通専門基礎科目(生物学) | グローバル言語文化科目 | | | | |
| | スポーツ健康科学科目 | 学部共通専門基礎科目(地学) | 地学実験 | | | | | |
| | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | | | | | |
| B | 情報処理学 | 有機化学Ⅱ | 有機化学Ⅲ | 有機合成化学 | 生体高分子化学 | 細胞工学 | 生物統計学 | 国際展開力科目Ⅰ |
| | 有機化学Ⅰ | 分子生物学 | 生化学Ⅱ | 微生物生化学 | 遺伝子工学 | 植物工学 | 国際展開力科目Ⅰ | 国際展開力科目Ⅱ |
| | 生化学Ⅰ | 植物生理学 | 分析化学 | 天然物有機化学 | 応用微生物学 | 食品工学 | 国際展開力科目Ⅱ | 卒業論文 |
| | 農場実習 | 植物保護学 | 分子細胞生物学 | 機器分析化学 | 食品化学Ⅱ | 食品製造学 | 卒業論文 | 科学英語論文演習Ⅱ |
| | 国際展開力科目Ⅰ | 国際展開力科目Ⅰ | 動物生理学 | 食品化学Ⅰ | 栄養化学 | 食品衛生学 | 科学英語論文演習Ⅰ | |
| | 国際展開力科目Ⅱ | 国際展開力科目Ⅱ | 国際展開力科目Ⅰ | 生物相関学 | 植物病理学 | 農業科学 | | |
| | | 国際展開力科目Ⅱ | バイオロジカルコントロール | 応用昆虫学 | 国際展開力科目Ⅰ | | | |
| | | | 国際展開力科目Ⅰ | 国際展開力科目Ⅰ | 国際展開力科目Ⅱ | | | |
| | | | 国際展開力科目Ⅱ | 国際展開力科目Ⅱ | | | | |
| C | | 化学実験 | | 応用生物科学共通実験Ⅰ | 応用生物科学専門実験Ⅱ | | 卒業論文 | 卒業論文 |
| | | 生物学実験 | | 応用生物科学共通実験Ⅱ | 応用生物科学専門実験Ⅲ | | | |
| | | | | 応用生物科学専門実験Ⅰ | 応用生物科学専門実験Ⅳ | | | |
| | | | | | 応用生物科学専門実験Ⅴ | | | |
| | | | | 応用生物科学専門実験Ⅵ | | | | |
| D | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 |
| | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 |
| | | | | | | | 科学英語論文演習Ⅰ | 科学英語論文演習Ⅱ |
| | | | | | | | 卒業論文 | 卒業論文 |

環境資源科学科

カリキュラム・フローチャート(2023年度入学適用)

※ 観点の(A), (B), (C), (D)はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

| 観点 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----|---|--|--|---|---|---|------------------------------|------------------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| A | グローバル教養科目 学部共通専門基礎科目(数学) 学部共通専門基礎科目(物理学) 学部共通専門基礎科目(生物学) 地球化学 生態系管理学 | グローバル教養科目 学部共通専門基礎科目(数学) 学部共通専門基礎科目(物理学) 学部共通専門基礎科目(化学) 学部共通専門基礎科目(生物学) 学部共通専門基礎科目(地学) 環境分析化学 環境計測学 | 学部共通専門基礎科目(数学) 学部共通専門基礎科目(物理学) 学部共通専門基礎科目(化学) 学部共通専門基礎科目(生物学) 学部共通専門基礎科目(地学) 環境資源熱力学 化学結合論 森林資源科学 学部共通専門科目 | 学部共通専門基礎科目(数学) 学部共通専門基礎科目(化学) 学部共通専門基礎科目(地学) 物質生化学 資源材料力学 学部共通専門科目 | グローバル教養科目 代謝生化学 機器分析学Ⅰ 水溶液化学 資源高分子物理学 環境資源有機化学 木質資源物理学 樹木生態生理学 微生物生理生態学 学部共通専門科目 | グローバル教養科目 機器分析学Ⅱ 環境情報解析学 環境気候学 学部共通専門科目 | 学部共通専門科目 科学英語論文購読 卒業論文 | 学部共通専門科目 卒業論文 |
| B | 新入生科目 住環境学 | 資源リサイクル学 地圏環境学 大気環境学 海洋環境学 | 大気化学 木質資源化学 陸水環境学 環境毒性学 | 資源高分子化学 植物組織形態制御学 エコマテリアル学 環境土壌学 環境汚染化学 環境微生物学 生態系生態学 | 生分解学 森林資源利用学 森林資源形成学 環境植物学 | 紙パルプ科学 住環境構造学 ライフサイクルアセスメント 資源分解・廃棄学 森林・林業論 環境分子生物学 環境アセスメント学 環境資源科学特別講義Ⅰ 環境資源科学特別講義Ⅱ 環境資源科学特別講義Ⅲ 環境資源科学特別講義Ⅳ | 科学英語論文購読 卒業論文 | 卒業論文 |
| C | グローバル教養科目 情報処理学 環境資源科学実習A | | 環境資源科学実習B | 環境資源科学実験Ⅰ(物理学応用) 環境資源科学実験Ⅱ(化学応用) | 森林実習 環境資源科学実験Ⅲ(生物学応用) 環境資源科学実験Ⅳ(地学) | グローバル教養科目 | 卒業論文 | 卒業論文 |
| D | 新入生科目 グローバル言語文化科目 スポーツ健康科学科目 | リテラシー科目 グローバル言語文化科目 スポーツ健康科学科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | グローバル言語文化科目 | 科学英語論文購読 卒業論文 | 卒業論文 |

地域生態システム学科

カリキュラム・フローチャート(2023年度入学適用)

※ 観点の(A), (B), (C), (D)はそれぞれディプロマ・ポリシーの観点に対応する。

| 観点 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----|---|---|---|--|--|---|---|--|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| A | グローバル教養科目 数学 物理学 化学 生物学 地域生態システム学Ⅰ 地域生態システム学実習Ⅰ | グローバル教養科目 数学 物理学 化学 生物学 地学 地域生態システム学Ⅱ 地域生態システム学実習Ⅱ 生物多様性保全学 水資源管理論 地域社会システム計画論 人と動物の関係論 動物福祉論 | 数学 物理学 化学 生物学 地学 地域生態システム学Ⅲ 地域社会調査法 森林生態学 環境哲学 測量学 自然誌学 水文学 環境土壌物理学 農業経済学 動物生態学 学部共通専門科目 | 数学 化学 生物学 地学 共生福祉論 環境生理生態学 野生動物保全学 森林計画学 空間情報学 土壌生態管理学 山地保全学 森林生産システム学 樹木学 力学Ⅰ 土質力学 水理学 農村地域計画学 農業技術論 応用解析・情報学 環境文化史 環境公法 環境経済学 農業経営学 造園学 学部共通専門科目 | グローバル教養科目 地域生態システム学セミナー 比較心理学 比較行動学 農村社会論 健康アメニティ論 景観生態学 動物環境生理学 リモートセンシング論 森林施設工学 砂防工学 力学Ⅱ 環境地盤工学 生物生産環境学 農用原動機学 熱工学 農業環境物理学 環境教育学 国際協力論 農業市場学 生態水理学 森林施業論 学部共通専門科目 | グローバル教養科目 森林立地学 農地環境工学 環境倫理学 野生動物管理技術論 植生管理学 森林保護学 森林政策学 木質資源利用学 農産プロセス工学 灌漑排水工学 共生社会思想 国際農林開発論 ライフサイクルアセスメント 環境アセスメント学 学部共通専門科目 | 持続的森林管理論 作物栽培学 学部共通専門科目 | 学部共通専門科目 |
| B | 新入生科目 グローバル展開科目 フィールド安全管理学 情報処理学 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 基礎測量学実習 地域社会システム調査実習 自然体験活動実習 植生管理学実習 | グローバル展開科目 GISの基礎と演習 植生管理学実習 森林計画学実習 山地測量学実習 空間情報学実習 | グローバル展開科目 育林学実習 山地保全・砂防計画学実習 樹木学実習 農業環境工学実験 農業環境工学実習 農村地域計画学演習 野生動物保全学実習 比較行動学実験・実習 森林保護・樹木医学実習 | グローバル展開科目 地域生態システム学特別演習Ⅰ 森林土壌学実験・実習 森林生産システム学実習 農業環境工学演習 農業環境工学設計 | グローバル展開科目 | グローバル展開科目 |
| C | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 | グローバル教養科目 インターンシップ | グローバル教養科目 インターンシップ | グローバル教養科目 インターンシップ | グローバル教養科目 インターンシップ | グローバル教養科目 地域生態システム学特別演習Ⅱ インターンシップ | グローバル教養科目 |
| D | 新入生科目 グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 スポーツ健康科学科目 | グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 | グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 基礎測量学実習 地域社会システム調査実習 自然体験活動実習 植生管理学実習 | グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 GISの基礎と演習 森林計画学実習 山地測量学実習 空間情報学実習 | グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 育林学実習 山地保全・砂防計画学実習 樹木学実習 農業環境工学実験 農業環境工学実習 農村地域計画学演習 野生動物保全学実習 比較行動学実験・実習 | グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 森林土壌学実験・実習 森林生産システム学実習 農業環境工学演習 農業環境工学設計 森林保護・樹木医学実習 | グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 | グローバル言語文化科目 グローバル展開科目 地域生態システム学特別演習Ⅲ 卒業論文 |

| 観点 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | | 5年次 | | 6年次 | |
|----|---|---|--|---|--|--|---|---|--|--|------|------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| A | 大学教育導入 スポーツ健康 外国語 人文社会科学 理数系基礎 外国語アドバンス 持続可能な環境・社会 理数系アドバンス 獣医学概論 | スポーツ健康 外国語 人文社会科学 理数系基礎 外国語アドバンス 持続可能な環境・社会 理数系アドバンス 獣医倫理 発生学 | 外国語 人文社会科学 理数系基礎 理数系アドバンス 獣医遺伝育種学 | 外国語 持続可能な環境・社会 理数系アドバンス 獣医基礎生化学 | | | | | 獣医事法規 | | | |
| B | | | 運動器・神経系解剖学 組織学 統合生理学 実験動物学 人と動物関係学 | 内臓・脈管系解剖学 器官制御生理学 動物行動学 基礎放射線学 微生物学総論 動物園動物学 | 内分泌学 獣医代謝生化学 基礎薬理学 疫学 病原微生物学 公衆衛生学総論 原虫・原虫病学 動物品種論 動物病理学総論 | 統合薬理学 免疫学 蠕虫・蠕虫病・衛生動物学 人獣共通感染症学 臨床病理学 動物病理学各論A(主要臓器) 環境衛生学 内科学総論 外科学総論 動物衛生学 野生動物学 国際感染症制御学 | 家畜疾病学 呼吸器病・循環器病学 麻酔学・手術学 食品衛生学 繁殖機能制御学 産業動物臨床学Ⅰ 食品安全管理学 動物感染症学 | 消化器病学 軟部外科学 臨床繁殖学 動物行動治療学 産業動物臨床学Ⅱ 馬臨床学 魚病学 毒性学 動物病院経営学 | 内分泌病・皮膚病学 神経病・運動器病学 臨床薬理学 画像診断学 画像診断実習 | 代謝病・中毒学 血液免疫病学 泌尿器病・生殖器病学 臨床腫瘍学 臨床栄養学 眼科学 | | |
| C | | | 解剖学実習 組織学実習 | 解剖学実習 生理学実習 実験動物学実習 微生物学実習Ⅰ | 生化学実習 薬理学実習 微生物学実習Ⅱ | 寄生虫学実習 病理学実習Ⅰ 公衆衛生学実習 動物衛生学実習 | 病理学実習Ⅱ 繁殖機能制御学実習 小動物内科学実習・基礎編 小動物外科学実習・基礎編 食品衛生学実習 | 臨床繁殖学実習 毒性学実習 | 大動物臨床実習・基礎編 | | | |
| D | | | | | 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習 | 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習 | 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習 | 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習 獣医学演習 小動物内科学実習・応用編 小動物外科学実習・応用編 | 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習 獣医学演習 総合参加型臨床実習Ⅴ 総合参加型臨床実習Ⅵ 大動物臨床実習・応用編 | 公衆衛生実践実習 インターンシップ 海外実習 卒業研究 総合参加型臨床実習Ⅰ 総合参加型臨床実習Ⅱ 総合参加型臨床実習Ⅲ 総合参加型臨床実習Ⅳ | 卒業研究 | 卒業研究 |