農学部生物資源環境科学科　カリキュラムマップ

◎：DPの達成に大いに貢献する
〇：DPの達成に貢献する

| No | 科目区分 | | | 授業科目の名称 | 配当年次 | 単位数 必修 | 単位数 選択 | 単位数 自由 | 備考 | DP1 幅広い教養と汎用的技能 DP1-1 共通教育で社会学や人文学、保健学、経済学、理系基礎科目などの知識を身に付け、これらの学問分野が農学のなかで果たす役割を理解できる。英語でコミュニケーションをとることができ、英文を読んで自分が欲しい情報を得ることができる。 | DP1 幅広い教養と汎用的技能 DP1-2 情報リテラシーを身に付け、適切な方法で資料やデータ等から必要な情報を収集できる。学修や分析に必要なアプリケーションを駆使して、解析や資料作成ができる。 | DP2 専門的な知識・技能 D2-1 農学系の基礎的科目に関する知識を身に付けるとともに、食や農、環境に関連する諸問題に広く関心をもち、それらの問題がどのような仕組みで起きているのかを説明できる。 | DP2 専門的な知識・技能 DP2-2 生物資源環境科学に関する学術分野の専門知識を有し、それらの知識を統合して活用できる。また、カリキュラムで習得する実験技能や情報処理、栽培技術、統計学的解析を研究や課題解決に活用できる。 | DP2 専門的な知識・技能 DP2-3 学術的な課題を理解し、これに対して調査・分析を行い、得た結果によって課題解決に近づくことができる。研究経過をレポートや論文にまとめ、わかりやすくプレゼンテーションすることができる。 | DP2 専門的な知識・技能 DP2-4 実社会にみられる農学に係る問題に気づき、課題解決にむけて、PDCAサイクルの「計画、実行、評価、改善」をデザインすることができる。 | DP3 自律・共働するちからと物事を形にする力 DP3-1 農学に関連する機関や産業界から求められる人材像を理解し、将来の進路を自ら決定することができる。高度な職業人を目指して、日々の学修や努力の重要性を認識し、倫理観を持って行動に移すことができる。 | DP3 自律・共働するちからと物事を形にする力 DP3-2 農学に関する知識・技能や課題解決力を独自に高め続け、それらを活用して様々な場面で合理的かつ協働的に研究や仕事に取り組むことができる。 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 共通教育科目 | 教養コア | | 基礎セミナー | 1 | 2 | | | | 〇 | | 〇 | | | | ◎ | |
| 2 | 共通教育科目 | 教養コア | | データ科学と社会Ⅰ | 1 | 1 | | | | 〇 | 〇 | | | | | | |
| 3 | 共通教育科目 | 教養コア | | データ科学と社会Ⅱ | 1 | 1 | | | | 〇 | 〇 | | | | | | |
| 4 | 共通教育科目 | 教養コア | | 知的財産入門 | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 5 | 共通教育科目 | 教養コア | | 運動健康科学 | 1 | 1 | | | | 〇 | | | | | | ◎ | |
| 6 | 共通教育科目 | 教養コア | | 山口と世界 | 1 | 1 | | | | 〇 | | | | | | ◎ | 〇 |
| 7 | 共通教育科目 | 教養コア | | 知の広場 | 1 | 1 | | | | 〇 | | | | | | ◎ | 〇 |
| 8 | 共通教育科目 | 教養コア | | キャリア教育 | 3 | 1 | | | | 〇 | | | | | | ◎ | 〇 |
| 9 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語Ⅰa | 1 | | 2 | | | ◎ | | | | | | | |
| 10 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語Ⅰb | 1 | | 2 | | | ◎ | | | | | | | |
| 11 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語Ⅱa | 1 | | 2 | | | ◎ | | | | | | | |
| 12 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語Ⅱb | 1 | | 2 | | | ◎ | | | | | | | |
| 13 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語会話Ⅰa | 1 | | 1 | | | ◎ | | | | | | | |
| 14 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語会話Ⅰb | 1 | | 1 | | | ◎ | | | | | | | |
| 15 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語会話Ⅱa | 1 | | 1 | | | ◎ | | | | | | | |
| 16 | 共通教育科目 | 英語 | | 英語会話Ⅱb | 1 | | 1 | | | ◎ | | | | | | | |
| 17 | 共通教育科目 | 一般教養 | 人文教養 | 哲学 | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 18 | 共通教育科目 | 一般教養 | 人文教養 | 歴史学 | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 19 | 共通教育科目 | 一般教養 | 人文教養 | 社会学 | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 20 | 共通教育科目 | 一般教養 | 社会教養 | 経済と法１ | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 21 | 共通教育科目 | 一般教養 | 社会教養 | 経済と法２ | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 22 | 共通教育科目 | 一般教養 | 社会教養 | 経済と法３ | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 23 | 共通教育科目 | 一般教養 | ・・・ | 自然科学1 | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 24 | 共通教育科目 | 一般教養 | 学際的教養 | 人間の発達と育成１ | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 25 | 共通教育科目 | 一般教養 | 学際的教養 | 人間の発達と育成２ | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 26 | 共通教育科目 | 一般教養 | 学際的教養 | 文化の継承と創造１ | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 27 | 共通教育科目 | 一般教養 | 学際的教養 | 文化の継承と創造２ | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 28 | 共通教育科目 | 一般教養 | 学際的教養 | 社会と医療 | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 29 | 共通教育科目 | 一般教養 | 学際的教養 | 環境と人間 | 1 | 1 | | | | ◎ | | | | | | | |
| 30 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 物理学Ⅰ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 31 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 物理学Ⅱ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 32 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 化学Ⅰ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 33 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 化学Ⅱ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 34 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 生物学Ⅰ | 1 | 2 | | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 35 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 生物学Ⅱ | 2 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 36 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 地球科学Ⅰ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 37 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 地球科学Ⅱ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 38 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 物理学実験Ａ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 39 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 化学実験Ａ | 1 | | 2 | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 40 | 共通教育科目 | 専門基礎 | 理系基礎 | 生物学実験 | 1 | 2 | | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 41 | 専門科目 | | | 特別演習 | 4 | 4 | | | | | ◎ | | ◎ | ◎ | ◎ | | ◎ |
| 42 | 専門科目 | | | 卒業論文 | 4 | 6 | | | | | ◎ | | ◎ | ◎ | ◎ | | ◎ |
| 43 | 専門科目 | | | 数学概論 | 1 | 2 | | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 44 | 専門科目 | | | 農学入門Ⅰ | 1 | 2 | | | | | | ◎ | | | | ◎ | |
| 45 | 専門科目 | | | 農学入門Ⅱ | 1 | 2 | | | | | | ◎ | | | | ◎ | |
| 46 | 専門科目 | | | 植物生理学 | 1 | 2 | | | | | | ◎ | | | | | |
| 47 | 専門科目 | | | 農業統計学 | 1 | 2 | | | | | ◎ | | ◎ | | | | |
| 48 | 専門科目 | | | 農業経済学 | 1 | 2 | | | | | | ◎ | | 〇 | | | |
| 49 | 専門科目 | | | 遺伝学とバイオテクノロジー | 2 | 2 | | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 50 | 専門科目 | | | データサイエンス技術 | 2 | 2 | | | | | ◎ | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | | |
| 51 | 専門科目 | | | 生物資源環境科学基礎実験 | 2 | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | 〇 | 〇 | | |
| 52 | 専門科目 | | | 生態学 | 2 | 2 | | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 53 | 専門科目 | | | 応用情報処理学 | 2 | 2 | | | | | ◎ | 〇 | 〇 | 〇 | | | |
| 54 | 専門科目 | | | 専門英語Ⅰ | 2 | 1 | | | | ◎ | | 〇 | | | | | |
| 55 | 専門科目 | | | 専門英語Ⅱ | 3 | 1 | | | | 〇 | | ◎ | 〇 | | | | |
| 56 | 専門科目 | | | 基礎農場実習 | 2 | 1 | | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 57 | 専門科目 | | | 作物学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 58 | 専門科目 | | | 基礎土壌学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 59 | 専門科目 | | | 基礎園芸学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 60 | 専門科目 | | | 植物栄養・肥料学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 61 | 専門科目 | | | 応用昆虫学Ⅰ | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 62 | 専門科目 | | | 植物病理学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 63 | 専門科目 | | | 農業気象学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 64 | 専門科目 | | | 農地環境工学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 65 | 専門科目 | | | 植物育種学 | 3 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 66 | 専門科目 | | | 栽培学 | 3 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 67 | 専門科目 | | | 動物栄養生理学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 68 | 専門科目 | | | 環境物理学 | 2 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | | | | |
| 69 | 専門科目 | | | 農学と職業 | 2 | | 2 | | | | | | 〇 | | | ◎ | |
| 70 | 専門科目 | | | 園芸学 | 2 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 71 | 専門科目 | | | デジタルファーミング基礎 | 2 | | 2 | | | | ◎ | ◎ | ◎ | 〇 | 〇 | | |
| 72 | 専門科目 | | | 農業市場学 | 2 | | 2 | | | | | | ◎ | 〇 | | | |
| 73 | 専門科目 | | | 農学研究入門 | 2 | | 2 | | | | | | 〇 | | 〇 | ◎ | |
| 74 | 専門科目 | | | 動物遺伝育種学 | 2 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 75 | 専門科目 | | | 農業と知的財産 | 2 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 76 | 専門科目 | | | 園芸利用学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 77 | 専門科目 | | | 施設園芸学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 78 | 専門科目 | | | 植物病原菌学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 79 | 専門科目 | | | 生産土壌学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 80 | 専門科目 | | | 応用昆虫学Ⅱ | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 81 | 専門科目 | | | 食品栄養学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 82 | 専門科目 | | | 種苗法 | 3 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 83 | 専門科目 | | | 測量・地理情報システム学 | 3 | | 2 | | | | ◎ | | 〇 | | | | |
| 84 | 専門科目 | | | 作物学汎論 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 85 | 専門科目 | | | 家畜飼養管理学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 86 | 専門科目 | | | 植物病管理学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 87 | 専門科目 | | | 生物環境情報工学 | 3 | | 2 | | | | ◎ | 〇 | ◎ | 〇 | 〇 | | |
| 88 | 専門科目 | | | 実践農場実習 | 2 | | 1 | | | | | ◎ | 〇 | 〇 | 〇 | | |
| 89 | 専門科目 | | | 作物学実験 | 3 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | ◎ | 〇 | | |
| 90 | 専門科目 | | | 環境植物学実験 | 3 | | 1 | | | | 〇 | 〇 | ◎ | ◎ | 〇 | | |
| 91 | 専門科目 | | | 園芸学実験 | 3 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | ◎ | 〇 | | |
| 92 | 専門科目 | | | 植物工場学実験 | 3 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 93 | 専門科目 | | | 動物栄養学実験 | 3 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | | | | |
| 94 | 専門科目 | | | 植物病学実験 | 3 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | ◎ | 〇 | | |
| 95 | 専門科目 | | | 応用昆虫学実験 | 3 | | 1 | | | | | 〇 | ◎ | ◎ | 〇 | | |
| 96 | 専門科目 | | | 土壌学実験 | 3 | | 1 | | | | 〇 | 〇 | ◎ | ◎ | 〇 | | |
| 97 | 専門科目 | | | 農地気象環境学実験 | 3 | | 1 | | | | ◎ | 〇 | ◎ | ◎ | 〇 | | |
| 98 | 専門科目 | | | 農業経済学演習 | 3 | | 1 | | | | | | | ◎ | 〇 | | |
| 99 | 専門科目 | | | 地域農業実習 | 3 | | 1 | | | | | | 〇 | ◎ | ◎ | | 〇 |
| 100 | 専門科目 | | | データサイエンス技術演習 | 3 | | 1 | | | | ◎ | | 〇 | ◎ | 〇 | | |
| 101 | 専門科目 | | | デジタルファーミング演習 | 3 | | 1 | | | | ◎ | | ◎ | 〇 | 〇 | | |
| 102 | 専門科目 | | | フィールド演習 | 1・2・3・4 | | 1又は2 | | | | | ◎ | 〇 | ◎ | 〇 | | 〇 |
| 103 | 専門科目 | | | 作物生産科学フィールド演習 | 1・2・3・4 | | 2 | | | | | ◎ | 〇 | ◎ | 〇 | | 〇 |
| 104 | 専門科目 | | | 就業体験学習 | 2・3 | | 1又は2 | | | 〇 | | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 105 | 専門科目 | | | 海外農学体験学習 | 1・2・3・4 | | 1又は2 | | | | | 〇 | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 106 | 専門科目 | | | 生化学Ⅰ | 2 | | 2 | | | | | 〇 | 〇 | | | | |
| 107 | 専門科目 | | | 食糧化学 | 2 | | 2 | | | | | 〇 | 〇 | | | | |
| 108 | 専門科目 | | | 分析化学 | 2 | | 2 | | | | | 〇 | 〇 | | | | |
| 109 | 専門科目 | | | 細胞生化学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | 〇 | | | | |
| 110 | 専門科目 | | | 生化学Ⅲ | 3 | | 2 | | | | | 〇 | 〇 | | | | |
| 111 | 専門科目 | | | 微生物学 | 3 | | 2 | | | | | 〇 | 〇 | | | | |
| 112 | 専門科目 | | | 職業指導 | 2・3・4 | | | 2 | | | | | | | 〇 | ◎ | 〇 |