

自然科学研究科前期課程農林生産学コースカリキュラムツリー (修士(生物資源科学))

作成日：2023年2月3日

必修

レベル5

レベル6

ディプロマポリシーの達成

DP1:
グローバルで多角的な視野と学際的な幅広い見識、高い倫理観を備え、各専門分野の課題に取り組む実践力を有している。

DP2:
英語文献から専門知識等を習得・理解することができ、さらに英語による基礎的なコミュニケーション能力を有している。

DP3:
生物学を基礎とした環境共生科学、生命科学あるいは農林生産学に関する生物資源科学（生物学と農学を融合した学問体系）の高度な専門知識と技術を身につけている。

DP4:
各専門分野における知識と技術に基づいた創造的な研究能力、論理的思考能力、問題解決能力を有し、国内外の様々な産業界の需要に応えられる高度な専門技術や専門知識を身につけている。

DP5:
研究成果や自らの思考を論理的に説明するための高度なプレゼンテーション能力と高いコミュニケーション能力を有している。

DP6:
豊かな教養と国際感覚を持ち、専門分野の社会的意義を理解して人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、専門分野を通じて平等な社会の構築に向けた持続可能な開発目標（SDGs）に貢献できる。

修士論文

2年次

1年次

(地域再生システム特論)
海外インターンシップ
実践教育プロジェクトIII
実践教育プロジェクトII
実践教育プロジェクトI
英語による発表技術
学際プレゼンテーション入門
研究力とキャリアデザイン
研究と倫理
持続性科学とSDGs
MOT特論、MOT基礎概論
工学系英語演習
知能情報デザイン論
生命数学基礎II
生命数学基礎I
理工数学基礎II
理工数学基礎I
アカデミック英語演習II
環境システム科学論
理工学論

アカデミック
英語演習I

農生命科学論
自然科学概論

作物生産学特論
農業生産環境学特論
農業・農村開発史特論
農業経営経済分析特論
動物生産学特論
植物機能開発学特論
森林資源管理学特論
森林情報学特論
森林リモートセンシング特論
食品機能・加工学特論
植物病理生態学特論
応用昆虫学特論
水文学特論
水資源利用論
環境工学特論
施設工学特論
農業・地域経済学

セミナーⅣ

セミナーⅢ

セミナーⅡ

セミナーⅠ

特別研究Ⅳ

特別研究Ⅲ

特別研究Ⅱ

特別研究Ⅰ

研究科共通科目

専門科目

セミナー

特別研究

修士論文提出

(学会参加)

プロGRESS
レポート

研究計画

中間発表

プロGRESS
レポート

プロGRESS
レポート

研究計画