自然科学研究科前期課程環境共生科学コースカリキュラムツリー（修士(生物資源科学)）

作成日：2019年9月11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付けている。

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，専門分野を通じて社会の発展に貢献できる。

修士論文

2年次

1年次

研究科共通科目

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

アカデミック英語演習1

環境システム科学論

自然科学論

専門科目

森林生態環境学特論
植物病理生態学特論
水圏生態学特論
応用昆虫学特論
土壌環境共生学特論
水文学特論
水資源利用論
環境工学特論
施設工学特論
環境共生計測特論
微生物機能特論
生物多様性特論
水圏応用科学特論
中山間地域経営特論
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
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

セミナー

セミナーⅣ

セミナーⅢ

セミナーⅡ

セミナーⅠ

特別研究

特別研究Ⅳ

特別研究Ⅲ

特別研究Ⅱ

特別研究Ⅰ

修士論文提出

（学会参加）

プログレスレポート

研究計画

中間発表

プログレスレポート

（学会参加）

プログレスレポート

研究計画