

農学特別実験 (10単位)

担当者氏名 根岸寛光・雨木若慶・岡島秀治・河合義隆・小池安比古・小島弘昭・篠原弘亮・杉山信男・
長島孝行・馬場 正・本橋 強・山口正己・對馬誠也・三中信宏・吉松慎一

◆学習・教育目標

農学特別演習と一体の科目であり、作物生産学特論・同特論演習、植物保護学特論・同特論演習、園芸生産学特論・同特論演習、あるいは園芸機能学特論・同特論演習での学習内容を集大成するための修士論文作成に必要な実験・調査手法習熟と実験・調査実施の指導がなされる。修了後、農学専攻が目指す農学をさらに展開させ、研究・教育・専門的業務の場面において、国内はもちろん国際的にも活躍できる能力を養うことを目的とする。

◆取り扱う領域 (キーワードで記載)

農学の新しい展開 生命科学 食料 健康
環境保全 生物資源

◆授業の進行等について

	テーマ	内 容	授業のねらいまたは準備しておく事項
1	ガイダンス	進め方の説明。実験・調査実施上の諸注意の徹底	各指導担当教員が授業の都度予習・復習について指示を与えるので、それに従って事前に準備を行うとともに、授業終了後の指導教員からの指摘事項や助言については、その後の研究活動等の実施に際してこれを充分生かせるように努める。
2	テーマと研究概要	研究のテーマとその内容の検討	
3	実験計画とその内容①	実験計画の立案とその内容の検討	
4	実験計画とその内容②	実験計画とその内容の検討	
5	実験・調査①	研究に必要な実験・調査手法の習熟	
6	実験・調査②	実験・調査の実施	
7	実験・調査③	研究に必要な実験・調査手法の習熟	
8	実験・調査④	実験・調査の実施	
9	実験・調査⑤	研究に必要な実験・調査手法の習熟	
10	実験・調査⑥	実験・調査の実施	
11	実験・調査⑦	実験・調査の実施	
12	データのまとめ①	データの収集と取りまとめ	
13	データのまとめ②	データの解析と整理	
14	論文作成①	文献の収集、論文の作成および検討	
15	論文作成②	文献の収集、研究討論、論文のまとめ	

◆教科書及び資料 (授業前に読んでおくべき本・資料)

書名／著者／発行所 (発行年)

各担当教員から指示される国内外の教科書等

◆授業をより良く理解するために便利な参考書・資料等

書名／著者／発行所 (発行年)

各担当教員から指示される国内外の関連分野の学術雑誌等

◆評価の方法 (レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト)

実験の受講態度を重視し、熱意なども加味して修士論文の作成状況を評価する。

◆オフィスアワー

各授業担当教員の授業実施後の1時間

◆その他受講上の注意事項
