

農業工学特別演習（8単位）

担当者氏名 豊田裕道・小梁川 雅・坂口栄一郎・高橋 悟・竹内 康・中村好男・牧 恒雄・
三原真智人・渡邊文雄・田島 淳・島田沢彦・鈴木伸治・岡澤 宏

◆学習・教育目標

修士論文作成のために必要とされる、研究の背景と意義、研究目的、研究方法、研究結果と考察といった論理的思考能力の向上を学習の目標とする。また、中間発表会および最終発表会での発表を通じて、プレゼンテーション能力およびコミュニケーション能力の向上を図ることを教育の目標とする。

◆取り扱う領域（キーワードで記載）

地域資源利用 農地環境工学 環境情報学 地水工学
建設システム工学 水利施設工学 農業ロボット工学 農産プロセス工学

◆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	研究テーマの検討（第 1～第 6 週）	研究テーマを検討する	卒業論文と修士論文の違いを認識する
2	研究目的・方法の検討（第 7～第 12 週）	研究目的と方法を検討する	研究目的と方法について討議する
3	研究結果の検討（第 13～第 18 週）	研究結果と考察について検討する	研究目的と研究結果の整合性を図る
4	研究論文作成指導（第 19～第 24 週）	論文としての体裁を検討する	論文の書き方と体裁を理解する
5	研究発表指導（第 25～第 30 週）	プレゼンテーション方法を修得する	研究成果の発表能力の向上を図る

◆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）

授業初めに担当教員から指示がある。

◆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）

授業初めに担当教員から指示がある。

◆評価の方法（レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト）

論文の内容（70 点）とプレゼンテーションの内容（30 点）をもとに評価する。

◆その他受講上の注意事項

指導教授の教育方針を十分に理解し率先して研究に臨み、研究成果を査読付きジャーナル等に投稿できるような目標を持つこと。