

令和7年度 農学部 体験授業プログラム B

科目名	食と農の環境科学
担当教員	大学院農学研究院 生産環境科学講座 岩田幸良教授、岡安崇史教授、金山素平教授、光岡宗司准教授、中野晶子助教
授業の目的	本プログラムは簡単な講義と実習で構成されます。現在、私たちの食料と農業を取り巻く環境において、温暖化、自然災害、人口増加、農耕地の砂漠化、水資源の枯渇と汚染、異常気象、中山間地の荒廃、安全・安心な食料の安定供給などが社会問題となっています。 本プログラムでは、これらの問題に深く関わるトピックス、 ・農作物を育む土、水、大気的环境 ・植物栽培のための情報計測やロボットに関する技術とその利用法 ・土を使って作物の生産環境や私たちの居住環境などを創造する技術 などについて、熱意あふれる講義と実験・実習を通して学びます。 私たちの明るい未来に必要な食料と農業の環境を一緒に考えてみませんか？
期 日	8月2日(土)
実施場所	福岡市西区元岡 九州大学伊都キャンパス ウエスト5号館 226号室
持参品	弁当(昼食用)・筆記具・ノート、
連絡事項	特になし
募集人員	20名程度
連絡先	岩田幸良, Tel 092-802-4610, E-mail iwatayuk@agr.kyushu-u.ac.jp

日程と内容

月 日	時 刻	内 容
8月2日(土)	9:00	九州大学伊都キャンパスウエスト5号館226号室 集合
	9:05～9:30	オリエンテーション、九州大学農学部の簡単な紹介(岩田)
	9:40～10:50	植物にとって重要な水の役割(岩田)
	11:00～11:50	在学生による大学生活＆研究の紹介(岩田)
	11:50～12:40	昼食+懇談 ～先生と在学生に大学生活や研究について質問してみよう！～
	12:50～14:10	廃棄物を使って土の強さを改善してみよう(金山・中野)
	14:20～16:40	農業における情報通信技術やロボットに関する体験学習 (岡安・光岡)
	16:50～17:00	修了式