

## 令和5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 金山素平教授, 平井康丸准教授、谷口智之助教, 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, ・農業生産における水の利用 ・農業生産の基盤となる土環境 ・食料の安定供給に欠かせない農業機械 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5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330
持参品	弁当(昼食用)・筆記具・ノート,
連絡事項	
募集人員	20名まで
連絡先	平井康丸, Tel&Fax 092-802-4633, E-mail hirai@bpes.kyushu-u.ac.jp

### 日程と内容

月 日	時刻	内 容
8月5日(土)	9:20	九州大学伊都キャンパスウエスト5号館玄関 集合
	9:30~9:40	オリエンテーション(平井)
	9:40~11:10	CO2ガスで砂を固めてみよう(金山・中野)
	11:20~12:10	在学生による大学生生活&研究の紹介(平井)
	12:10~13:00	昼食+懇談 ~先生と在学生に大学生生活や研究について質問してみよう!~
	13:00~14:30	農業や農村に関わる水と土地(谷口)
	14:40~16:40	農業機械の動力源の実体をp-V線図で見る 農業機械を運転してみよう!(平井)
	16:50~17:00	修了式