

平成29年度 農学部 体験授業プログラム D

| | |
|-------|---|
| 科目名 | 農学入門(作物を科学する) |
| 担当教員 | 大学院農学研究院 農業生産生態学分野 望月俊宏 教授 尾崎行生 准教授 中野豊助教、酒井かおり助教、安彦友美助教 |
| 授業の目的 | 本プログラムは講義と実験・実習で構成されます。農学研究の理論と方法について理解してもらうため、我が国におけるダイズの生産と利用の現状、その問題点について概説するとともに、豆腐作りや、DNA分析による組み換えダイズの検出等を体験してもらいます。 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と実験・実習として、 ・我が国における食料生産と自給率 ・ダイズ栽培の現状と問題点 ・品種改良の理論と実践(実験圃場の見学等) ・豆腐の製造(実習等) ・豆腐からのDNAの抽出と分析(実験等) などを予定しています。 食料の生産と利用、その改良のための研究のありかたについて一緒に考えてみませんか？ |
| 期 日 | 8月2日(水) |
| 実施場所 | 福岡県糟屋郡粕屋町大字原町111 九州大学附属農場 |
| 持参品 | 弁当(昼食用)・筆記具・ノート |
| 募集人員 | 10名程度 |
| 連絡先 | 望月俊宏 Tel&Fax 092-612-2865, E-mail mochizuki@farm.kyushu-u.ac.jp |

日程と内容

| 月 日 | 時 刻 | 内 容 |
|---------|-------------|-----------------|
| 8月2日(水) | 9:20 | 九州大学附属農場 玄関前 集合 |
| | 9:30~9:40 | オリエンテーション |
| | 9:40~10:40 | ダイズの生産・利用と農学研究 |
| | 10:40~12:00 | 豆腐を作ってみよう |
| | 12:00~13:00 | 昼食+懇談+豆腐の試食 |
| | 13:00~16:45 | DNAを抽出して分析してみよう |
| | 16:45~17:00 | 修了式 |