

第3回

つながる  
ひらめく

# リサーチ サロン

DATE

2021年12月16日 Thu  
15:30 ~ 17:00

HYBRID SEMINAR

対面  
参加

- 本庄 オプティムカフェ
- 鍋島 RI棟 2階 R209室 セミナー室
- 締切 12月7日(火)

オン  
ライン

- 方法 Webex
- 締切 12月15日(水)

ENTRY



今回のテーマは  
質量分析!



技術専門職員 新地 姉理華  
質量分析装置の紹介



GC-MS



LC-MS



LC-MS/MS



農学部 生物資源科学科 講師 渡邊 啓史

## 突然変異集団を利用した ダイズ種子成分の遺伝的改変に向けた試み

ダイズの突然変異集団から発見される変異遺伝子の同定と  
ダイズ新品種の育成に向けた取り組みを紹介します。



医学部 社会医学講座 環境医学 准教授 松本 明子

## LCMSによる尿中糖質コルチコイド測定 (大規模コホート研究)

GLサイエンス社の固相抽出カラムで1検体あたり100uLを前処理する  
メソッドを立ち上げ、8,000検体超の測定を行いました。