

# 岡山大学農学部収穫祭 ポスター一掲示板

遺伝子細胞工学ユニット No.2018

掲載日

11月17日(土)

11月18日(日)

🧬 遺伝工



**植物を守る!!**

**一瀬 勇規**  
いちのせ ゆうき

やまもとみきひろ



**山本幹博**

桃の未来を  
**明るく**

🧬 遺伝工

🧬 遺伝工



**松井 ひとりのり**  
まつい ひとのり

**実験は情熱!**

4

## 【研究概要】

- ・植物がどのように病気になり、病原菌はどのように植物に病気を引き起こすのか
  - ・モモなどを病気にするカビがどのようにして特定の植物を病気にさせているのか
  - ・植物がどのようにして抵抗性を活性化しているのか
- 以上のように、植物と植物病原性細菌を用いて、病気の仕組みや病原性遺伝子の機能解析、植物抵抗性の解析などの研究を行なっています