

《一言アピール》 バイオテクノロジーを利用した新たな植物素材、機能の創出に興味あり。

研究テーマ

Research Themes

- 自家不和合性遺伝子の単離・解析、分子機構の解明
- オオムギのプロテオーム解析
- 高等植物への遺伝子導入に関する研究



オオムギ野生種
Hordeum bulbosum

三重大学全学シーズ集HPより→

応用分野

- 植物の遺伝子組換え
- ゲノム解析

社会活動

- CREST「植物の機能と制御」プロジェクトの大麦チームに参加している。

主な保有機器・装置

- DNAシーケンサー
- 組換え植物育成温室

関連ホームページ

- 三重大学生物資源学部分子遺伝育種学研究室 <http://www.bio.mie-u.ac.jp/seimei/rikuken/lab1/>
- 三重大学生物資源学部研究室データベース <http://www.bio.mie-u.ac.jp/ldb/info.php?id=48>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1653.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。