

国際先導研究：NLR生物学の基礎的理解による作物耐病性増強

第一回 NLR生物学ワークショップ @ IBRC

~学生のための耐病性バイオインフォマティクス~ ゲノム解析からタンパク質構造予測まで

日時：2024.11.27.(Wed) ~ 11.29.(FRI)

会場：公益財団法人 **岩手生物工学研究センター**

参加対象：大学生・大学院生（10名程度）

応募〆切：2024.9.30.(Mon)

応募フォーム：<https://forms.gle/PJ2se4GArkHimywW6>

- リンクまたは右のQRコードから応募可能



Program

11/27 (Wed) PM3:00~

- 耐病性研究紹介
- 自己紹介・研究紹介
- IBRCツアー
- 情報交換会

11/28 (Thu) AM9:00~

- Nanoporeゲノム解読実習
- 昼食
- ゲノム解析実習
 - ・ゲノムアセンブル
 - ・アノテーション
- 情報交換会

11/29 (Fri) AM9:00~

- AlphaFold 3構造解析実習
 - ・構造解析ソフト講習
- タンパク質間相互作用実習
 - ・Alpha screen

※ 実施内容は現在の予定です

概要・募集要項

- 日本国内の大学に通う大学生・大学院生が応募可能
- 応募動機と研究内容の書類審査
- 本ワークショップ参加のための交通費・滞在費を支援
- 本ワークショップ応募に関する問い合わせ先
nlr.biology@gmail.com



京都大学農学研究科栽培植物起原学 寺内良平
〒617-0001 京都府向日市物集女町中条1番地 Tel: 075-921-0652
共同運営：公益財団法人岩手生物工学研究センター