

植物ゲノム・遺伝子源解析センター 月例セミナー

とき 平成28年4月28日(木) 16時～17時
ところ 農学部 DS304 講義室

題目 「植物遺伝資源の凍結保存」

講師 農学部教授 深井 誠一 博士

概略

植物の遺伝資源の保有は、あらゆる育種の基礎であり、植物のバイオテクノロジーの根幹でもある。今から約50年前、初めて液体窒素下に保存した植物茎頂の生存がカーネーションで報告された。それ以降、さまざまな凍結保存法が開発されて来た。

本セミナーでは、茎頂の凍結保存法の発展の歴史、実際の凍結保存法のポイントと最近の話題を紹介したい。

香川大学農学部 植物ゲノム・遺伝子源解析センター
(<http://www.ag.kagawa-u.ac.jp/phytogene/index.html>)