

植物バイオテクノロジー入門

8月30日(日)13:30~15:00

*** 要事前予約 8月3日より電話または窓口にて受付**

サツマイモやイチゴなどの苗はバイオテクノロジーを駆使して生産されているものがあります。植物におけるバイオテクノロジーについて、無菌培養など基礎的な技術を解説します。

キーワード

品種改良、挿し木・接ぎ木、ゴットリーブ・ハーバーラント、ムラシゲ・スクーグ培地、植物ホルモン、茎頂培養、メリクロン、ウイルスフリー、組換えDNA技術、ゲノム編集

植物と肥料 3大要素の話

10月25日(日)13:30~15:00

*** 要事前予約 10月5日より電話または窓口にて受付**

「植物には肥料が必要」ということは半ば常識です。しかし、肥料量成分が植物の体内でどのように使われ、何に役立っているかご存じでしょうか。肥料の3大成分とその役割について解説します。

キーワード

窒素、硝酸態窒素、アンモニア態窒素、有機体窒素、アミノ酸、リン、DNA、ATP、有機体リン酸、フィチン酸、カリウム、Na⁺/K⁺ポンプ、浸透圧

場所：岡山市半田山植物園会館 研修室

費用：参加無料

定員：20名（先着順）

講師：岡山市半田山植物園 業務長・学芸員 横山直明

各回共通

予約・お問合せ

岡山市半田山植物園

TEL086-(252)-4183