



ダイコン多様性研究コンソーシアム

コア スーパーサイエンスハイスクール事業

大学選抜

高校生向け

8月21日(土)

参加費
無料

※入館料無料。

鹿児島県立博物館 (研修室3階)

桜島ダイコン等、鹿児島で栽培されている巨大植物を同時展示

鹿児島市城山町1-1 詳しい地図はこちら ▶<http://www.pref.kagoshima.jp/hakubutsukan/>

「研究者」という職業 ~第一線の研究者が語るキャリア教育講演会~

午前の部 時間: 10:00~12:00 (受付は9:30から)
対象: 高校生...40名 (先生方若干名)
「アブラナ科植物の自家不和合性」
~ダーウィンから最先端の遺伝子研究まで~

午後の部 時間: 13:00~15:00
対象: 高校生...40名 (先生方若干名)
「世界で活躍する研究者になるために」
~大学選抜の視点と研究者の仕事をわかりやすく紹介~

お申込み・お問い合わせは下記の電話番号へ。

099-261-2121

鹿児島県立錦江湾高校(生物室)

担当: 讃岐・徳重 ※申込先着順、定員になり次第締め切らせていただきます。

講師紹介

東北大学大学院生命科学研究科・教授

渡辺 正夫 Masao Watanabe



東北大学助手、岩手大学助教授を経て、現在、東北大学大学院生命科学研究科・植物生殖遺伝分野・教授。砂漠で育つメロンを作りたく、農学部に入学したが、配属研究室でアブラナ科植物

の自己花粉と非自己花粉を識別する能力、自家不和合性研究に目覚め、Nature、Scienceなどに論文を100報以上発表。大学での研究に加えて、小中高での出前講義歴、150回以上。

▶ <http://www.ige.tohoku.ac.jp/prg/watanabe/>

主催 鹿児島県立錦江湾高等学校

共催 鹿児島県立博物館・科学研究費補助金 若手研究(S) (アブラナ科植物の自家不和合性における自己・非自己識別機構の分子基盤)

後援 鹿児島大学・鹿児島県高等学校教育研究会理科部会

本講座は、独立行政法人 科学技術振興機構の支援を受けて行っている事業です。