

第8期（2024年度） 第2回創発セミナー

『動植物ハイブリッド細胞から見えてきたもの』

今回は「動植物ハイブリッド細胞から見えてきたもの」と題して、東京大学の松永幸大氏にご登壇いただきます。

たくさんの方にご参加いただきたく、オンライン形式での開催となりますが、是非、ご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

記

【日時】2024年10月25日(金) 16:00～17:30 (受付 15:50～16:00)

【開催形式】Zoom オンライン (ウェビナー)

(終了時間は前後する可能性があります)

【内容】

16:00～16:05：開演挨拶

16:05～17:10：講演『動植物ハイブリッド細胞から見えてきたもの』

東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授 松永幸大氏

概要

太古の昔、真核細胞が光合成細菌や藻類を消化せずに受け入れ、共生することによって植物が誕生した。そのメカニズムを知るために、葉緑体あるいは藻類を動物細胞と融合したり、動物細胞に導入したりした。取り込まれた葉緑体や、動物と藻類の両方のゲノムを持つハイブリッド細胞がどのような挙動を示すのか、紹介する。

略歴

1995年3月 東京大学大学院理学系研究科植物学専攻修士課程修了

1998年4月 日本学術振興会・DC1 特別研究員

1998年3月 東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻博士課程修了、博士(理学)取得

1998年4月 日本学術振興会・PD 特別研究員

1998年10月 米国ノースカロライナ大学チャペルヒル校理学部生物学科・博士研究員

2000年4月 東京大学大学院新領域創成科学研究科先端生命科学専攻・助手

2002年11月 大阪大学大学院工学研究科・講師

2008年10月 大阪大学大学院工学研究科・准教授

2011年4月 東京理科大学理工学部応用生物科学科・准教授

2014年4月 東京理科大学理工学部応用生物科学科・教授

2020年4月より現職

17:10～17:25：質疑応答

17:25～17:30：閉会挨拶

【参加費】無料

【お申込み：事前登録制】(*定員 500名に達し次第、締め切りとさせていただきます。)

以下の URL にアクセスしてお申し込みください。ご登録いただいたメールアドレスに Zoom 参加情報が送信されますので、ご確認ください。

お申し込み URL ↓

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_BZRbvhK0QbWEq-7MTeQ2Kg

【お問い合わせ先】

公益財団法人 大隅基礎科学創成財団 事務局 大竹・竹島・二宮

TEL: 045-459-6975, FAX: 045-459-6976, E-mail: event@ofsf.or.jp

