

2025年度 第3回創発セミナー

— 第9期 研究助成贈呈式 —

大隅基礎科学創成財団の研究助成は9回目となりました。皆様のご支援に心より感謝いたします。この度、下記にて第9期研究助成贈呈式を中心に創発セミナーを開催いたします。講演は、「遺伝子の発現とその調節を観て理解する」と題して東京科学大学 総合研究院 教授 木村 宏氏にご登壇いただきます。また、研究助成対象の13名の研究者からは、フラッシュトーク形式で研究内容等を発表していただきます。聴講はオンラインとなりますが、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】2025年12月15日(月) 16:00~18:00 (終了予定)

【開催形式】東京科学大学すずかけ台キャンパス、及びオンライン (Zoom) のハイブリッド開催

【内容】

16:00~16:10 オープニング

理事長挨拶 大隅良典 (財団理事長)

選考委員長より第9期研究助成 選考結果の報告 基礎科学一般、基礎科学酵母

16:10~17:00 講演とQ&A「遺伝子の発現とその調節を観て理解する」

東京科学大学 総合研究院 教授 木村 宏氏

(要旨)

生物のからだを構成する細胞はどれも同じ遺伝情報 (DNAの塩基配列) を持っていますが、様々な種類の細胞ができるのは、使われる (発現する) 遺伝子が異なるからです。遺伝子の発現にはDNAからRNAへの転写が必要ですが、この転写の様子やそれを制御するクロマチン構造の動態を生きた細胞で可視化できるようになってきました。最新技術を用いて明らかになってきた成果を紹介します。



(略歴)

1996年3月 理学博士 (北海道大学)
1996年6月 オックスフォード大学 サーウィリアムダン病理学部 博士研究員
2002年2月 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 助教授
2003年8月 京都大学大学院医学研究科 先端領域融合医学研究機構 特任教授
2007年10月 大阪大学 大学院生命機能研究科 准教授
2014年7月 東京工業大学 生命理工学研究科 教授
2017年4月 東京工業大学 科学創成研究院 教授
2024年10月 東京科学大学 総合研究院 教授 (現職)

17:00~18:00 研究助成対象者フラッシュトーク (研究テーマの紹介)

基礎科学 一般 10 名、基礎科学 酵母 3 名

18:00 クロージング

【参加費】無料

【お申込み】事前登録制 (定員 500 名)

以下 URL にアクセスしてお申し込みください。ご登録いただくメールアドレス宛に、参加のための URL を送付します。

URL : https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_wGz593uaQYeRY7ze2C0qMQ

【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, E-mail : eve.nt_etc.5<at>ofsf.or.jp