

Institute of Advanced Medical Science

第52回先端酵素学研究所セミナー



2023年7月11日(火) 17:00~18:30

先端酵素学研究所 B棟 1階 交流ホール

## オルガネラの恒常性を 支える細胞応答をあぶり出す

～斜めからの問いかけであぶり出すオルガネラ恒常性の新事実～

大阪大学生命機能研究科 准教授

# 柳谷 耕太 博士

生命現象を研究する場合、何を解くべき問題として設定するのは、大変重要な点です。特に、駆け出しの研究者が問題設定をする際には、王道の質問では、ビッグラボには太刀打ちできません。私は、これまでの経歴の中で、やや変わった角度からの問いかけをすることで、オルガネラの恒常性やプロテオスタシスに関する知見をいくつか重ねることができました。本講演では、これまでの研究である、①小胞体の異常を核へ伝える細胞質mRNAスプライシングの風変わりな仕組み、②みなしごサブユニットの品質管理に加え、現在取り組んでいる、③オルガネラ量の恒常性を司る仕組みについて、ご紹介します。

教職員、大学院生、学部学生など皆さまのご来聴を歓迎いたします

お問合せ先： 先端酵素学研究所セミナー運営委員会 第52回担当

生体機能学分野・三宅雅人 [miyake@genome.tokushima-u.ac.jp](mailto:miyake@genome.tokushima-u.ac.jp) 内線 9456

主催：徳島大学先端酵素学研究所

共催：文部科学省共同利用・共同研究拠点事業

共催：徳島大学研究クラスター「[独自の解析技術と疾患科学の融合によるリボソーム創薬の創生](#)」

Institute of Advanced Medical Sciences, Tokushima University

3-18-15, Kuramoto, Tokushima 770-8503, Japan | Tel. +81-88-633-9420 Fax. +81-88-634-6457

