



2018年度 物質生命理工学科コロキウム

上智大学 理工学部 物質生命理工学科 主催
理工学部・理工学振興会 共催

ストロミュール:

A fundamental mystery of plant cell biology



講師：伊藤 竜一 先生

琉球大学理学部海洋自然科学科 准教授

日時：2018年10月26日(金) 13:30-14:30

場所：L-821 (図書館内会議室)

高等植物のプラスチド(色素体 plastid)は組織や環境に応じて可逆的に分化する性質(可塑性 plasticity)を有しており、植物個体全体の機能を理解する上で、非緑色(非光合成)プラスチドの形成機構を解明することは不可欠である。非緑色プラスチドにおいて最も顕著な形態形質は、プラスチド本体から伸びる細管状構造「ストロミュール」の発達であるが、ストロミュールの機能や形成機構は未解明である。本講演では、ストロミュールに関する現在までの知見を紹介する。

学外の方の聴講歓迎・申込不要・参加無料

問い合わせ：藤原 誠 m-fuji[at]sophia.ac.jp