

# 平成28年度 第23回 数理分子生命理学セミナー

日時：平成28年11月30日(水) 16:20～17:50

場所：理学部 E211 講義室

講師：中村 友輝 氏(アカデミアシニカ植物及微生物学研究所[台湾]・副研究員)

演題：植物の成長・発生における膜脂質の多様な機能

要旨：生体膜を構成する主成分である膜脂質は、膜の構成要素であるばかりではなく、様々な生理学的機能をもつことが近年分かってきた。演者らの研究チームは、モデル植物のシロイヌナズナを主な材料とし、様々な膜脂質が植物の成長や発生の過程で果たす多様な機能に注目した研究を行っている。本講演では、植物の主要な膜リン脂質であるホスファチジルコリンに着目し、この脂質が形態形成に果たす多様な役割について、最新の研究成果をもとにご紹介する。

数理分子生命理学セミナー世話人 島田 裕士 (内線 7450)

今回のセミナーは(5研究科)共同セミナーとして認定可能です