

## 平成28年度 第22回 数理分子生命理学セミナー

日時：平成28年11月30日(水) 14:35～16:05

場所：理学部 E211 講義室

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

演題：植物における小胞体ストレス応答機構

要旨：小胞体はタンパク質や脂質の合成を司る重要な細胞内小器官のひとつである。細胞は、病原菌感染や高温・高塩などのストレスに晒されると「小胞体ストレス応答」を誘起することが知られている。演者らは、高等植物であるシロイヌナズナを用いて、ストレス耐性機構を小胞体の恒常性維持の観点から理解することを目指している。本セミナーでは、動物や植物における小胞体ストレス応答に関するこれまでの知見と、我々の最近の研究成果を紹介するとともに今後の展開について議論する。

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**