

平成25年12月13日

## 平成25年度第23回 数理分子生命理学セミナー

日時：平成25年12月18日(水)：16:20～

場所：理学部 E210 講義室

講師：伊藤 賢太郎 (本専攻 複雑系数理学研究室)

演題：真正粘菌とその数理モデル

要旨：真正粘菌変形体は多核単細胞生物という変わり者の生物であり、脳などの分化した器官を有していないが、体全体を使って情報を処理しており、実に多様な振る舞いを示すことが知られている。本講演では、粘菌のその多彩な振る舞いを紹介するとともに、それらを説明するために考案された数理モデルについても紹介していきたい。

連絡先：粟津暁紀 (理学研究科 数理分子生命理学専攻 内線：7395)