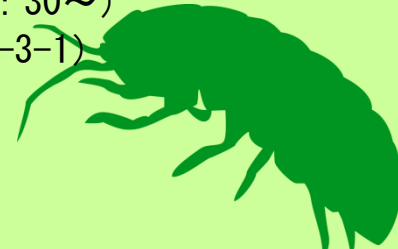


第12回 積水化学 自然に学ぶものづくり研究助成プログラム共催


～広島大学と地域の課題研究とを『つなぐ』ミニシンポジウム～

日時：平成26年3月6日（木）13：00～15：40（受付12：30～）

場所：広島大学理学研究科 A017 講義室（東広島市鏡山1-3-1）



プログラム

- 12：30～13：00 受付
- 13：00～13：10 開会挨拶
- 13：15～13：35 「変形菌の研究 変形体の「自分と他人」を見分ける力」
杉並区立松庵小学校6年 増井真那
- 13：35～13：45 「粘菌ネットワークの同時接続能力」
岡山理科大学附属高等学校1年 藤土竜司・廣田皓大
- 13：45～14：00 議論
- 14：00～14：10 「金平糖の数理モデリング」
広島大学附属高等学校2年 井野口光宏・川野達也・北村晃成・鈴木蓮・
小方智景・藤岡真由
- 14：10～14：30 「砂つぶの集団がつくる摩訶不思議な模様」
広島大学大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻 教授 西森拓
- 14：30～14：40 「ユーグレナの培養および油脂の抽出」
広島大学附属高等学校2年 岡本干拓・古和航・森田貴大・好川拓洋
- 14：40～15：00 「ミドリムシの集団がつくる不思議な模様」
明治大学大学院 先端数理科学研究科 講師 末松信彦
- 15：00～15：10 「アレロパシー活性の研究～最強の除草剤を作る！～」
安田女子高等学校2年 上原舞佳・大河原萌愛・大呑真緒・齋郷莉奈・
寄谷香奈子
- 15：10～15：20 「オカダンゴムシの集合フェロモン」
安田女子高等学校2年 大原未咲姫・小川鈴乃・沖永志帆
- 15：20～15：40 「ありの行動と一酸化窒素の発生を質量分析法を用いて捉える」
広島大学大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻 教授 泉俊輔
閉会挨拶
- 

お問い合わせ

広島大学大学院理学研究科
数理分子生命理学専攻（担当：浜中）

082-424-7326

hamanaka@hiroshima-u.ac.jp