

Symposium Okayama University RCIS 2010

異分野融合により切り拓く 新しい科学・技術

Biology
Environmental Science
Engineering
Physics
Chemistry

日時

平成22年3月8日(月)

会場

岡山大学大学院自然科学研究科棟 大会議室

▼10:00~12:00

テニュー・トラック教員の発表(午前の部)



守屋 央朗

Hisao MORIYA

■酵母の研究から見える細胞のロバストネス



能年 義輝

Yoshiteru NOUTOSHI

■植物科学と有機化学の融合による植物免疫賦活剤の探索



佐藤 あやの

Ayano SATOH

■細胞のストレスと細胞内輸送



佐藤 伸

Akira SATOH

■かわいいだけじゃない!? ウーパールーパーが次世代の再生テクノロジーのカギとなる!



松浦 宏治

Koji MATSUURA

■生殖細胞のメカノバイオロジーにおける基礎の理解と応用



高橋 一男

Kazuo TAKAHASHI

■発生過程安定化機構のゲノムワイドスクリーニング

▼13:00~14:20

テニュー・トラック教員の発表(午後の部)



兵藤 不二夫

Fujiyo HYODO

■同位体が解き明かす陸上生態系の物質循環



Thanganathan Uma

■Ceramic/Polymer Based Novel Materials for Low Temperature Fuel Cells



金井 要

Kaname KANAI

■有機ビラジカル分子を用いた新しい有機エレクトロニクスへの探求



脇元 修一

Shuichi WAKIMOTO

■柔軟機能デバイスの開発

▼14:30~15:45

RCIS-若手共同研究者の発表

北松 瑞生

■マルチ-ヘブド自動合成機(ResPep)の立ち上げおよびそれを用いた研究紹介

阿保 達彦

■大腸菌の翻訳因子の制御とロバストネス

田嶋 智之

■フラロデンドロン/単層カーボンナノチューブ超分子複合体を利用した光水素発生

舟橋 弘晃

■生殖科学領域でのマイクロデバイスの利用

入部 玄太郎

■マイクロ空圧アクチュエータを用いた細胞操作システム

▼16:00~17:00

特別招待講演

佐藤 正明 教授

東北大学大学院医学研究科長

細胞の力覚機構のバイオメカニクス

●17:30~懇親会



岡山大学 異分野融合先端研究コア

Research Core for Interdisciplinary Sciences, Okayama University

〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1-1 新技術研究センター内

TEL&FAX: 086-251-8705 E-mail: core-qa@adm.okayama-u.ac.jp

http://rcis.vbl.okayama-u.ac.jp/



岡山大学