



独立行政法人
科学技術振興機構

ERATO

参加費
無料

日時

H27
1/29(木) 13:30~17:30

開催場所

慶應義塾大学医学部
総合医科学研究棟 1階ラウンジ
(<http://www.med.keio.ac.jp/access/index.html> をご参照ください)

プログラム

13:30

ご挨拶・プロジェクト概要

研究総括 末松 誠

14:00

ケミカルバイオロジーコアグループ成果報告

「新規ガス応答性受容体の系統的探索と機能解明」

グループリーダー 加部 泰明

14:30

バイオイメーシンググループ成果報告

「質量分析イメージングによって見えてきた
ガス分子による脳循環-エネルギー代謝調節機構」

グループリーダー 梶村 眞弓

15:00

メディカルアプリケーションコアグループ成果報告

「硫化水素や低酸素刺激に対する生体応答反応による
細胞内エネルギー代謝制御機構の解明」

グループリーダー 南嶋 洋司

15:30~15:45

休憩

15:45

特別招待講演Ⅰ

「シグナル伝達の選択的な制御を指向した
GPCR の構造生命科学」

京都大学 医学研究科 准教授 小林 拓也

16:30

特別招待講演Ⅱ

「バイオアクティブ気体を自在に操作する
多孔性材料の科学と技術」

京都大学 物質-細胞統合システム拠点 拠点長 / 教授 北川 進

17:15

今後の展望

研究総括 末松 誠

18:00

懇親会

Gas biology

ガス分子による 生体制御の医生物学

JST・ERATO
末松ガスバイオロジープロジェクト最終研究成果報告会

参加申し込み方法

下記アドレスに必要な事項を明記してお申し込み下さい。

E-mail / info@gasbio.jst.go.jp

①氏名(ふりがな) ②所属 ③役職 ④住所

⑤電話番号 ⑥メールアドレス

問い合わせ先

ERATO末松ガスバイオロジープロジェクト事務所

TEL / 03-6457-8321 (内線 61263)

FAX / 03-6457-8328

担当 / 堀内 (E-mail tadashi.horiuchi@gasbio.jst.go.jp)