

岩田ヒト膜受容体構造プロジェクト

研究成果報告会

開催日時：平成23年2月24日（木）13時～
 場所：京都大学医学部・芝蘭会館稲盛ホール

拝啓 皆様におかれましてはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

平素は（独）科学技術振興機構・戦略的創造研究推進事業 岩田ヒト膜受容体構造プロジェクトに対し格別のご指導ご高配を賜り厚く御礼申し上げます。当プロジェクトでは、2005年9月発足以来5年半にわたる研究を続けて参りましたが本年3月末をもって終了致します。これまでの研究成果をご報告させて頂くため、2月24日（木）京都大学医学部・芝蘭会館稲盛ホールにて成果報告会を開催いたします。皆様、万障お繰り合わせの上、ご参会下さいますよう謹んでご案内申し上げます。

敬具

研究総括 岩田 想



<会場案内図>

拡大図



<問い合わせ先>

岩田ヒト膜受容体構造プロジェクト
 TEL：075-751-8262（田中里枝）

メール：erato-iwata@mfour.med.kyoto-u.ac.jp

<プログラム>

- 13:00~13:10 開会の挨拶 成宮 周
京都大学大学院医学研究科 教授
- 13:10~13:40 「バキュロウイルスへの膜蛋白質の発現と抗体作製」
浜窪 隆雄
東京大学先端科学技術研究センター 教授
- 13:40~14:10 「味覚ケミカルバイオロジーとその応用」
阿部 啓子
東京大学大学院農学生命科学研究科 教授
- 14:10~14:40 「GPCR の機能構造とリガンド認識」
石黒 正路
新潟薬科大学応用生命科学部 教授
- 14:40~15:00 休憩
- 15:00~15:05 プロジェクト概要
岩田 想 研究総括
- 15:05~15:35 「発現、精製（高発現 GPCR のスクリーニングから大量生産系及び高純度精製法の確立まで）」
小林 拓也 受容体産生グループリーダー
- 15:35~16:05 「結晶化技術（ハイブリドーマ法を用いた抗体の作製）」
村田 武士 結晶創成グループリーダー
- 16:05~16:35 「結晶化技術（scF フェージディスプレイ法による結晶化リガンドの作製）」
野村 紀通 結晶化リガンド構築グループリーダー
- 16:35~17:05 GPCR の構造解析とプロジェクトのまとめ
岩田 想 研究総括
- 17:05~17:15 閉会の挨拶 眞峯 隆義
独立行政法人科学技術振興機構 理事
- 17:45~19:45 懇親会 レストラン「しらん」

※懇親会につきましては事前受付けをさせて頂き、参加費として当日5,000円を申し受けさせて頂きます。

お手数をおかけいたしますが、ご参加を予定されている方は、2月14日（月）までに

事務局メールアドレス（erato-iwata@mfour.med.kyoto-u.ac.jp）

メール件名を「懇親会参加希望」として

①所属・役職、②氏名、③連絡先（TEL, E-mail）をお知らせください。

