

岩田ヒト膜受容体構造プロジェクト 研究成果報告会 プログラム

平成23年2月24日(木) 午後1時～ 京都大学医学部・芝蘭会館稲盛ホール

<http://www.med.kyoto-u.ac.jp/siran/kotsu.htm>

* ご来場は公共機関をご利用ください。

- | | | |
|-------------|---|----------------------------|
| 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
(scFv 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」 |