

### 第3回 生体膜と生体モデル膜セミナー

日時： 12月2日（月）13時20分より17時40分

場所： 南部陽一郎ホール（大阪大学理学研究科 豊中キャンパス）  
大阪府豊中市待兼山町 1-1

#### プログラム

13:20-13:30 はじめに

13:30-14:05 菅 恵嗣 （大阪大学 基礎工学研究科）

Laurdan のソルバトクロミズム特性を活用する脂質膜の水和特性評価

14:05-14:40 土川 博史 （大分大学 全学研究推進機構）

古細菌脂質 PGP-Me が形成する二重膜の構造解析による特徴的な膜物性の解明

14:40-15:15 越山 友美 （立命館大学 生命科学部）

錯体化学からの脂質膜環境へのアプローチ

休憩 （15分）

15:30-16:05 安原 主馬 （奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学領域）

脂質膜の構造・機能を操る両親媒性分子のデザイン

16:05-16:40 中山 仁志 （順天堂大学大学院 医療看護学研究科）

スフィンゴ糖脂質の脂質ラフトを介した自然免疫応答

16:40-17:30 小林 俊秀 （ストラスブール大学）

Wrapping axons in *Drosophila* and mammals: different lipids/same principle

17:30-17:40 おわりに

懇親会

参加費：無料

事前申し込み：不要（懇親会に参加を希望される場合は下記連絡先まで）

主催：大阪大学大学院 理学研究科 化学専攻 村田研究室 村田 道雄

連絡先： hanashimas13@chem.sci.osaka-u.ac.jp（花島 慎弥）

後援：日本化学会