

第7回 生体分子相互作用解析フォーラムワークショップ
「異なる原理に基づく相互作用解析の比較」

日時：平成27年8月27日（木曜日）

場所：昭光通商（株）本社

東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館3階

<http://www.shoko.co.jp/company/profile.html>

プログラム：

- 10:00 - 10:30 「相互作用解析についての基礎～得られる数値の意味～」
有坂文雄（日本大学生物資源科学部）
- 10:30 - 11:00 「相互作用解析についての基礎～解析手法の比較と特徴～」
内山 進（大阪大学工学研究科）
- 11:00 - 11:10 休憩
- 11:10 - 11:50 「タイトル後日配信」津本浩平（東京大学工学研究科）
- 11:50 - 12:30 「BioSAXSを活用したタンパク質複合体の相関構造解析」
清水伸隆（高エネルギー加速器研究機構 / 物質構造科学研究所）
- 12:30 - 13:40 昼食
- 13:40 - 14:20 「表面プラズモン共鳴センサによる低分子化合物の高感度検出」
小野寺武（九州大学味覚・嗅覚センサ研究開発センター嗅覚センサ部門）
- 14:20 - 15:00 「蛋白質複合体の遷移状態を解析する」
小川覚之（東京大学医学系研究科）
- 15:00 - 15:20 休憩、企業プレゼンテーション
- 15:20 - 16:00 「人工タンパク質ナノブロックによるナノ構造複合体の創出及び解析」
新井亮一（信州大学繊維学部）
- 16:00 - 16:40 「Rap1B スイッチ機構と情報伝達下流タンパク質との相互作用」
雲財 悟（横浜市立大学生命医科学研究科）
- 17:00 - 懇親会（無料）

問い合わせ先：

有坂 文雄（日本大学生物資源科学部）

fumio.arisaka@gmail.com□

内山 進（大阪大学工学研究科）

suchi@bio.eng.osaka-u.ac.jp