

# 日本薬学会関東支部 第37回学術講演会

## 創薬ターゲットとしてのタンパク質の構造・機能解析の新展開

日 時：平成24年12月15日（土）

会 場：日本薬学会長井記念館 長井記念ホール

東京都渋谷区渋谷2-12-15 Tel.03-3406-3326

主 催：日本薬学会関東支部

参加費：無料

### プログラム

[1] 「金属イオン配位を利用した膜タンパク質の安定化とリフォールディング」

高橋 瑞稀 第一三共（株）機能分子第二研究所

座長 西村 千秋（帝京平成大学 薬学部）

（13:20～14:00）

[2] 「膜タンパク質の精製結晶化と構造解析」

～薬剤排出トランスポーターの構造解析を例として～

村上 聡 東京工業大学大学院 生命理工学研究科

座長 宮内 正二（東邦大学 薬学部）

（14:00～14:40）

[3] 「人工細胞膜を用いた全自動イオンチャネルスクリーニングシステムの構築」

川野 竜司（財）神奈川科学技術アカデミー

座長 関 俊暢（城西大学 薬学部）

（14:40～15:20）

休憩（15:20～15:40）

[4] 「イン・シリコ創薬技術に基づいたStructure Based Drug Designの実際」

～新規キチナーゼ阻害剤開発に有用なイン・シリコ分子設計法の確立～

合田 浩明 北里大学 薬学部

座長 光武 亜代理（慶應義塾大学 理工学部）

（15:40～16:20）

[5] 「構造解析を目指した膜タンパク質の生産」

～無細胞タンパク質合成系を中心として～

染谷 友美（独）理化学研究所 生命分子システム基盤研究領域

座長 橋 直子（武蔵野大学 薬学部）

（16:20～17:00）

[6] 「プロテオミクスの創薬研究への応用」

横田 博之 アステラス製薬（株）分子医学研究所

座長 福島 健（東邦大学 薬学部）

（17:00～17:40）

懇親会：長井記念ホール ロビー（参加費2,000円）

（17:50～）

### 参加方法

E-mailにて下記5点を記載し、「学術講演会参加」としてお申し込み下さい。

(1) 氏名 (2) 住所 (3) 所属・身分（職位、大学院生等）

(4) E-mailアドレス (5) 懇親会参加の有無

※整理番号等は発行しません。直接会場にお越し下さい。

参加申し込み：kantoshibu@pharm.or.jp までメールでお送りください。

連絡先：メールにてお問い合わせ下さい。

公益社団法人日本薬学会関東支部

学術講演会企画委員長 宮内 正二

日本薬学会  
長井記念ホール



会場案内図