

# 第3回 Meet the Experts:Transporter Conference 2015年5月13日(東京、品川)



昨年ブダペスト及びサンフランシスコで開催し、好評を博しましたMeet the Experts Transporter Conference を東京にて開催いたします。製薬企業及びアカデミアでご活躍の薬物トランスポーター研究者の先生方を演者にお招きし、薬物トランスポーターの基礎から応用まで様々なトピックについて多岐に渡る内容でご講演頂く予定です。演者とプログラムの詳細につきましては、次ページ以降をご参照下さい。

開催場所：東京マリオットホテル(東京都品川区北品川 4-7-36)

<http://www.tokyo-marriott.com/guide/access.html>

品川駅から東京マリオットホテル間を無料送迎バス(都営バス)が運行しております。

参加費：\$155

事前参加登録費(2015年4月10日締め切り)：\$130

詳細につきましては以下のウェブサイトをご確認下さい

<http://www.solvo.jp/transporter-conference-tokyo-2015>

メールでのお問い合わせ：[sakata@solvo.com](mailto:sakata@solvo.com)

## 講演者



安西 尚彦 (M.D., Ph.D)  
独協医科大学医学部 薬理学講座  
主任教授



**BROWN, Colin, PhD**  
Associate Professor  
Institute for Cell & Molecular Biosciences, Medical School  
Newcastle University, Newcastle, UK



**HANNA, Imad, PhD**  
Senior Fellow  
Novartis Institutes for BioMedical Research  
East Hanover, NJ, USA



加藤 将夫 (Ph.D)  
金沢大学 医薬保健研究域薬学系  
分子薬物治療学研究室 教授



**KRAJCSI, Péter, PhD**  
Chief Scientific Officer  
SOLVO Biotechnology, Budaörs, Hungary



奥平 典子 (Ph.D.)  
第一三共株式会社 研究開発本部 薬物動態研究所  
第三グループ長



杉山 雄一 (Ph.D.)  
独立行政法人 理化学研究所 社会知創成事業  
イノベーション推進センター 杉山特別研究室 代表



玉井 郁巳 (Ph.D.)  
金沢大学 医薬保健研究域薬学系  
薬物動態学研究室 教授



寺崎 哲也 (Ph.D.)  
東北大学 大学院 薬学研究科  
薬物送達学分野 教授

# プログラム

座長: Péter Krajcsi, PhD, Chief Scientific Officer, SOLVO Biotechnology, Budaörs, Hungary		
公演時間 (分)	演題	演者
09:00-09:45	45	受付及びコーヒーブレイク
09:45-09:50	5	<b>Introduction</b> Péter Krajcsi, PhD, Chief Scientific Officer, SOLVO Biotechnology, Hungary
<b>Methods, models</b>		
9:50-10:35	45	<b>Keynote:</b> Significance of quantitative targeted absolute proteomics (QTAP) 寺崎 哲也 (Ph.D.) 東北大学 大学院 薬学研究科 薬物送達学分野 教授 仙台、日本
10:35-11:10	35	Development of predictive in vitro models of the proximal tubule for drug development and safety studies BROWN, Colin, PhD, Associate Professor, Institute for Cell & Molecular Biosciences, Medical School Newcastle University, Newcastle, UK
11:10-11:45	35	Integrated approach of in vivo and in vitro evaluation in the risk assessment of transporter-mediated DDI 奥平 典子 (Ph.D.) 第一三共株式会社 研究開発本部 薬物動態研究所 第三グループ長 東京、日本
11:45-13:00	75	ランチセミナー: 坂田 武, SOLVO Biotechnology
<b>Physiology, pathophysiology, therapy</b>		
13:00-13:45	45	<b>Keynote:</b> OATP Transporters: Pharmacological and pathophysiological significance 玉井 郁巳 (Ph.D.) 金沢大学 医薬保健研究域薬学系 薬物動態学研究室 教授 金沢、日本
13:45-14:20	35	Renal urate transporters and hyperuricemia 安西 尚彦 (M.D., Ph.D.) 独協医科大学医学部 薬理学講座 主任教授 栃木、日本
14:20-14:55	35	Bile salt transport - role in hepatotoxicity KRAJCSI, Péter, PhD, Chief Scientific Officer, SOLVO Biotechnology, Hungary
14:55 - 15:25	30	コーヒーブレイク
<b>Transporters in drug discovery and development</b>		
15:25-16:10	45	<b>Keynote:</b> Transporters-role in pharmacokinetics/pharmacodynamics/toxicodynamics of drugs 杉山 雄一 (Ph.D.) 独立行政法人 理化学研究所 社会知創成事業 イノベーション推進センター 杉山特別研究室 代表 横浜、日本
16:10-16:45	35	ABC transporters involved in xenobiotics disposition in the skin 加藤 将夫 (Ph.D.) 金沢大学 医薬保健研究域薬学系 分子薬物治療学研究室 教授 金沢、日本
16:45-17:20	35	Drug transport studies across the discovery and development phases and beyond; managing potential liabilities against international regulatory expectations HANNA, Imad, PhD, Senior Fellow, Novartis Institutes for BioMedical Research East Hanover, NJ. USA
17:20-17:30	10	Closing remarks KRAJCSI, Péter, PhD, Chief Scientific Officer, SOLVO Biotechnology, Hungary
<a href="http://www.solvobiotech.com/transporter-conference-tokyo-2015">http://www.solvobiotech.com/transporter-conference-tokyo-2015</a>		