



# Catalent APPLIED DRUG DELIVERY INSTITUTE

## 先進的な薬物送達技術の応用： バイオアベイラビリティの課題の克服、患者志向のドラッグデザインと革新的技術

日時：2015年9月17日（木） 9:00～5:35  
場所：東京大学（本郷キャンパス）山上会館

アジェンダ	演者	発表言語 (同時通訳)
9:00 - 9:30	登録	
9:30 - 9:45	開催の挨拶 東京薬科大学名誉教授 岡田弘晃* キャタレント・ジャパン(株) 松村忠浩	日本語、英語
<b>バイオアベイラビリティ向上の為のツール</b>		
9:45-10:30	SNEDDS による経口バイオアベイラビリティの改善： リンパ輸送の寄与 岡山大学大学院 教授 檜垣和孝 (A**)	日本語
10:30-11:15	ホットメルトエクストルージョンを利用した患者志向の 製剤設計チャレンジ BASFジャパン(株) 岸潤一郎 (A**)	日本語
11:15-12:00	2ピース粉末充填カプセルの吸入剤への応用 クオリカプス(株) 小久保互 (B**)	日本語
12:00-13:00	NETWORKING LUNCH	
13:00-13:45	固体分散体：開発から商業化まで ホピオン社 フィリップ・ギヤスパー (B**)	英語
<b>患者志向のドラッグデザイン</b>		
13:45-14:25	経口固形製剤に対する患者のアドヒアランスを向上させる 為の処方や設計上のリスク低減 カラコン社 アリ・ラジャビシヤブーミ (C**)	英語
14:25-15:15	イナビル®吸入粉末剤の処方、デバイス設計コンセプトと 薬物送達性能 第一三共(株) 井上和博 (C**)	日本語
15:15-15:30	BREAK	
<b>革新的技術</b>		
15:30-16:10	微粉砕-バイオアベイラビリティ向上の為の多用途の基本技術 マイクロンテクノロジー エナノール・ビント (D**)	英語
16:10-16:50	革新的な抗体薬物複合体技術：SMARTag レッドウッド・バイオサイエンス デービッド・ラブカ (D**)	英語
16:50-17:25	パネルディスカッション：薬物送達における最新のトレンド 東京薬科大学名誉教授 岡田弘晃*、 全演者	日本語、英語
17:25-17:35	閉会の挨拶 東京薬科大学名誉教授 岡田弘晃*、 キャタレント・ジャパン(株) 松村忠浩	日本語、英語
17:45-19:20	1回の談話ホール(ラウンジ ハーモニー)にて懇親会を行います。是非ご参加下さい。	

\*: 運営委員長

\*\* : 座長

A: 武田薬品工業(株) 柳井薫雄

B: 静岡県立大学 教授 尾上誠良

C: 東邦大学 教授 寺田勝英

D: 千葉大学大学院 教授 森部久仁一