

福島医薬品関連産業支援拠点化事業

“抗体試薬の評価”説明会

講師：渡辺 慎哉

公立大学法人福島県立医科大学医療－産業 TR センター長
プロジェクトリーダー

参加無料 事前申込制

2017年1月11日（水）14:00～16:30（13:30 受付開始）

トラストシティカンファレンス・丸の内 ROOM2

東京都千代田区丸の内1-8-1 丸の内トラストタワーN館11階

主催 一般社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム **JBIC**

福島医薬品関連産業支援拠点化事業（福島事業）では、医薬品関連産業における創薬等開発支援業務として様々な研究開発項目を推進しておりますが、その一環として市販抗体試薬の評価を行っています。

ご承知のように抗体試薬の品質確保は絶対条件であるにも拘わらず、製品間のバラツキの大きさが世界中の研究者間で問題となっており、「再現できない実験の裏に抗体あり」[Nature 521, 274-276 (2015)] とまで云われています。

今回は抗体試薬に関係の深い皆様方を対象として、福島事業で実施した抗体試薬の評価方法とその結果/問題点等を紹介し、皆様の研究推進のご参考にして戴きたいと考えています。皆様是非奮ってご参加ください。

プログラム

時 間	内 容
14:00～14:10	開会のご挨拶 「福島コレクションのご紹介」
14:10～15:00	福島事業における抗体試薬の評価 第1部
15:00～15:10	質疑応答
15:10～15:20	休憩
15:20～16:20	福島事業における抗体試薬の評価 第2部
16:20～16:30	質疑応答
16:30～	名刺交換会

お申込み / お問い合わせ

一般社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム（JBIC）

福島プロジェクト JBIC 事務局 Mail : fmu@jbic.or.jp

※ 件名を「抗体試薬説明会申込み」とし、**12月28日までに**貴学 / 貴社名・ご所属・ご芳名・

ご連絡先（メールアドレス / 複数名の場合は各位毎）を記載の上 **メール**にてお申込みください。

ご紹介内容

- ◆ 抗体評価の重要性
- ◆ 抗原マイクロアレイシステム及び逆相タンパク質マイクロアレイシステムの原理からデータ解釈までの詳細解説
- ◆ 抗原マイクロアレイシステムによる抗体評価データ集に基づく詳細説明
- ◆ 市販ポリクローナル抗体の有用性と精製の必要性
- ◆ 福島事業で開発したポリクローナル抗体精製法（仮称：國枝法）の解説
- ◆ 抗体医薬の評価（抗ErbB2または抗EGFR抗体系抗体医薬を例にして）
- ◆ バイオシミラーの現状と評価の実際
- ◆ 抗体医薬にかかる検査・診断薬の現実と提案
- ◆ その他

会場ご案内



トラストシティカンファレンス・丸の内 Room 2

東京都千代田区丸の内1-8-1 丸の内トラストタワーN館11階

- JR東京駅 八重洲北口改札を出て左方向日本橋口より徒歩1分
- 東京メトロ 丸の内線・東西線・千代田線・半蔵門線 大手町駅 B7出口より徒歩2分
- 東京メトロ 銀座線・東西線／都営浅草線 日本橋駅 B3出口より徒歩4分