

PDIS 2013 9.24(火)

第一回

# 創薬等支援技術基盤プラットフォーム 公開シンポジウム

(平成 25 年度)

## 「知って、使って、進む あなたの研究」 最先端の力でライフサイエンス研究全分野を支援しています

最先端の技術でライフサイエンス研究全分野を積極的にサポートする文部科学省創薬等支援技術基盤プラットフォーム。本シンポジウムでは皆様の研究を実際に支援する研究者が、事業開始から1年半のプラットフォームの現状を報告し、さらなる利用を呼びかけます。

### ●プログラム

10:30-10:35 **主催者挨拶** 田中啓二 (創薬等支援技術基盤プラットフォーム推進委員長)

10:35-10:40 **文部科学省挨拶**

#### 第一部 基調講演・事業紹介

座長：吉田賢右 (創薬等支援技術基盤プラットフォーム推進副委員長)

10:40-11:25 **基調講演「創薬応用へ向けての膜タンパク質構造解析加速・深化技術」**  
岩田 想 (京大院・医)

座長：田中啓二

11:25-12:40 **創薬等支援技術基盤プラットフォーム紹介(各拠点紹介)**

解析拠点 若槻壮市 (スタンフォード大 / 高エネ機構)

制御拠点 長野哲雄 (東大・創薬オープンイノベーションセンター)

情報拠点 五條堀 孝 (遺伝研)

12:40-13:30 休憩

#### 第二部 各拠点の高度化について

座長：千田俊哉 (高エネ機構)

13:30-13:55 **「コムギ無細胞系によるタンパク質生産支援」** 解析拠点 澤崎達也 (愛媛大・PROS)

13:55-14:20 **「構造インフォマティクスに基づいたインシリコスクリーニング技術の高度化と支援」** 解析拠点 本間光貴 (理研・CLST)

座長：小島宏建 (東大・創薬オープンイノベーションセンター)

14:20-14:45 **「九大拠点アカデミア創薬：グリーンファルマの取り組み」**

制御拠点 井上和秀 (九大院・薬)

14:45-15:10 **「先天性難治疾患に対する創薬の試み：TRNDK」**

制御拠点 萩原正敏 (京大院・医)

座長：金城 玲 (阪大・蛋白研)

15:10-15:35 **「3DRareVariant 解析に向けた分子間相互作用モデリング」**

情報拠点 木下賢吾 (東北大院・情報)

15:35-16:00 **「3DRareVariant がめざすタンパク質構造と遺伝子疾患の関連解析」**

情報拠点 由良 敬 (お茶大・生命情報)

16:00-16:15 休憩

#### 第三部 今後の課題と展望 (パネルディスカッション)

座長：高木淳一 (阪大・蛋白研)

16:15-17:00 **本事業における支援利用・共同研究の理想的あり方についての産学研究者からの期待・要望**

嶋田一夫 (東大院・薬)、菅野純夫 (東大院・新領域)、三輪清志 (味の素研)、後藤俊男 (理研・DMP)、

大滝義博 (バイオフロンティアパートナーズ)、堀内 正 (慶應大・医)、藤 博幸 (産総研・CBRC) (順不同)

閉 会 (引き続き交流会と個別相談会を並行して開催)

※ 講演者、パネリストは変更の場合があります。



日 時：平成25年9月24日(火) 10:30～17:00  
会 場：津田ホール(東京・JR千駄ヶ谷駅前)

東京都渋谷区千駄ヶ谷1-18-24

定 員：500名(参加対象：一般/事前参加登録必要)  
参加費：無料

主 催：文部科学省創薬等支援技術基盤  
プラットフォーム推進委員会

後援：日本核磁気共鳴学会、日本結晶学会、日本ケミカルバイオロジー学会、日本細胞生物学会、日本植物生理学会、日本生化学会、日本生物物理学会、日本製薬工業協会、日本蛋白質科学会、日本農芸化学会、日本分子生物学会、日本薬学会、日本放射光学会、日本分光学会、日本化学会、日本医用マスマスベクル学会、日本神経化学会、日本生物工学会、日本発酵生物学会、日本質量分析学会、日本プロテオーム学会、日本植物学会、日本ベプチド学会、日本神経科学学会、応用物理学会、バイオインダストリー協会(JBA)、日本物理学会

### プラットフォームを使ってみませんか？ 個別相談会開催！

- 時間：17:20～18:40 ● 会場：津田ホール1,2階 個別相談会場
- 費用：無料 ● 対象：創薬等支援技術基盤プラットフォーム利用に興味のある方
- 予約受付中。ご希望・お問い合わせはoffice@tanpaku.orgへ！

参加お申し込みはこちらから

<http://www.kuba.co.jp/pford2013/>

お問い合わせ先

シンポジウム事務局 〒102-0072東京都千代田区飯田橋3-11-15UEDAビル6F 株式会社クバプロ内

TEL: 03-3238-1689 FAX: 03-3238-1837

交流会 17:30～ ユーハイム千駄ヶ谷店 津田ホール B1 事前申し込み要 会費 4500円 どなたでもご参加下さい。交流会お申し込みも上記HPから。