

第1回jPOSTワークショップ「Computational Proteomics」

1st jPOST Workshop: Computational Proteomics

主催：JSTライフサイエンスデータベース統合推進事業 後援：日本プロテオーム学会、島津製作所

【日時】平成27年10月13日（水） 09:30～17:00

【場所】JST東京本部別館 K's 五番町 2F 会議室A1,2（東京都千代田区五番町7）

【参加費】 無料（スペースに限りがありますので、事前登録をお願いします）

アクセスおよび事前登録サイト：<http://jpost.org/index.php/2015/09/10/jpost-workshop-2/>

● チュートリアル（09:40 - 15:10）：

Skyline -Targeted Proteomics Environment



* Win版Skylineがインストール可能な
ノートPCをご持参ください。

Brendan MacLean
University of Washington, USA

● 講演（15:30 - 17:00）：

1. タンパク質同定とデータベース

吉沢明康（京都大学）

2. ゲノム・メタゲノムデータベースから プロテオームデータベース

五斗 進（京都大学）

最新情報は <http://jpost.org/> をご覧ください。



jPOST（Japan Proteome Standard Repository & Database）は、今年度からJSTの支援の下、開発を開始したプロテオーム情報基盤であり、生データの登録リポジトリと、プロテオーム情報統合データベースから構成されます。現在、公開に向け、様々な研究機関と連携しながら開発を進めております。

連絡先： 京都大学薬学研究科
石濱 泰 (yishihama@pharm.kyoto-u.ac.jp)



Program

平成27年10月13日（火）@JST東京本部別館 K's 五番町 2F 会議室A1,2

Start	End	Program	Lecturer
09:30	09:40	はじめに	石濱泰 (京大院薬)
09:40	10:40	 Skyline tutorial #1: Introduction	Brendan MacLean
10:40	10:55	休憩	
10:55	11:55	 Skyline tutorial #2: Targeted method building	Brendan MacLean
11:55	12:55	昼食	
12:55	13:55	 Skyline tutorial #3: Analysis of targeted proteomics data	Brendan MacLean
13:55	14:10	休憩	
14:10	15:10	 Skyline tutorial #4: Analysis of DDA data	Brendan MacLean
15:10	15:30	休憩	
15:30	16:05	タンパク質同定とデータベース	吉沢明康 (京大化研)
16:05	16:40	ゲノム・メタゲノムデータベースからプロテオームデータベースへ	五斗 進 (京大化研)
16:40	17:00	総合討論「プロテオームデータベース」	