

文部科学省 先端研究基盤共用促進事業(共用プラットフォーム形成支援プログラム)  
臨床質量分析共用プラットフォーム 第3回 質量分析トレーニングコース

このたび下記の要領で質量分析トレーニングコースを開催することになりました。特別講演ではプロテオーム研究の最近の話題を紹介します。また、ランチタイムセミナーやシンポジウムではプロテオームインフォマティクスをテーマとして、インフォマティクスが専門でない方々にも理解していただけるよう、プロテオームデータ解析の方法と課題、データ解析に用いる様々な解析ソフトウェアの原理と応用例を第一線で活躍している研究者や技術者が解説します。

主 催 臨床質量分析共用プラットフォーム

(横浜市立大学、国立がん研究センター、北里大学)

日 時 2018年11月12日(月) 10:30~17:00

場 所 横浜駅東口そごう9階ミーティングルーム

人 数 50名

参加費 無料(事前申込み制) 昼食付

<https://goo.gl/mkVW7S>にてお申し込み下さい。

定員になり次第締め切らせていただきます。

プログラム

10:30 はじめに 横浜市立大学 平野 久

特別講演

10:35 「プロテオミクス解析を用いた糖尿病および糖尿病合併症診断マーカー  
探索の現状と課題」 国立国際医療センター 鍋木康志

11:20 「ここまで来た定量プロテオミクス」 理化学研究所 堂前 直

12:00 昼 食

ランチタイムセミナー

12:10 「分散分析と主成分分析」 横浜市立大学 中林 潤

シンポジウム「プロテオームインフォマティクス」

13:00 「プロテオーム質量分析データの解析」 京都大学 吉沢明康

13:45 「プロテオーム関連ソフトウェアの原理と応用」

13:45 「Mascot」マトリックスサイエンス(株) 高江洲宏智

14:15 「ProteinPilot」イービー・サイエックス(株) 津幡卓一

14:45 「Discoverer」サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) 肥後大輔

15:15 休 憩

15:30 「Progenesis」日本ウオーターズ(株) 寺崎真樹

16:00 「MaxQuant」(株)メディカル・プロテオスコープ 西野耕平

16:30 「Skyline」北里大学 小寺義男

お問い合わせ：ホームページ <http://masspf.jp> からお願いします。

(担当責任者 横浜市立大学 平野 久)