

プロテオミクス 技術セミナー

2016年
7月8日(金)
15:00~17:00

～ここまでできる プロテオミクス受託分析の最新技術と実例～

会場： 理科研株式会社 東京支社 5階大会議室

演者： 川上 隆雄 (株式会社メディカル・プロテオスコープ 生体分子解析部 部長)

セミナー概要

プロテオミクスは、生体内で発現しているタンパク質群の動態や翻訳後修飾の全容を捉える科学として広く認められています。医学・生物学のさまざまな分野でプロテオミクスが活用されている一方で、その分析技術は高度化の一途をたどっています。研究者自らが技術を取得し、必要な分析機器類を整備するには大きな負担が伴い、このことがプロテオミクスの普及を妨げている要因の一つでもあります。

2002年に設立されたメディカル・プロテオスコープ(MPS)は、臨床バイオマーカーの開発を中心に多くの成果を挙げてきました。また、国内外の共同研究やアカデミアとの提携を通じてプロテオミクス技術の更新を続けており、現在の基幹事業である受託分析の各サービスにこれらのノウハウを活かしています。本セミナーでは、当社のプロテオミクス受託分析について、分析例を交えながら詳しくかつ丁寧に解説します。

スケジュール

◆セミナー 15:00-16:20

1. 質量分析計を用いたプロテオミクスの原理
2. 受託分析の項目
3. リン酸化プロテオミクスの実施例
4. 血漿バイオマーカー探索の実施例
5. おもな納品物
6. 横浜市立大学との技術提携

◆技術相談会 16:30-17:00

当日はセミナー終了後に技術相談会を開催し、MPS技術スタッフが直接皆様のご質問やご相談を承ります。『目的に合った分析方法を知りたい』、『植物組織は試料調製が難しいのでは?』、『分析に必要な試料の量や回収方法は?』など、何でもご相談下さい。セミナーにご来場の皆様へ初回受託分析特典をご用意しておりますので、振るってご参加ください。

定員
30名 (先着順)

セミナー参加登録申し込み用紙

下記の必要事項をご記入の上、キリトリ線で切取って弊社グループ担当営業にお渡しください。

(フリガナ)

ご氏名:

施設名(会社/大学/研究機関):

ご所属:

ご住所:〒

TEL:

FAX:

E-mail:

◆ 公共交通機関からのアクセス

東京駅から

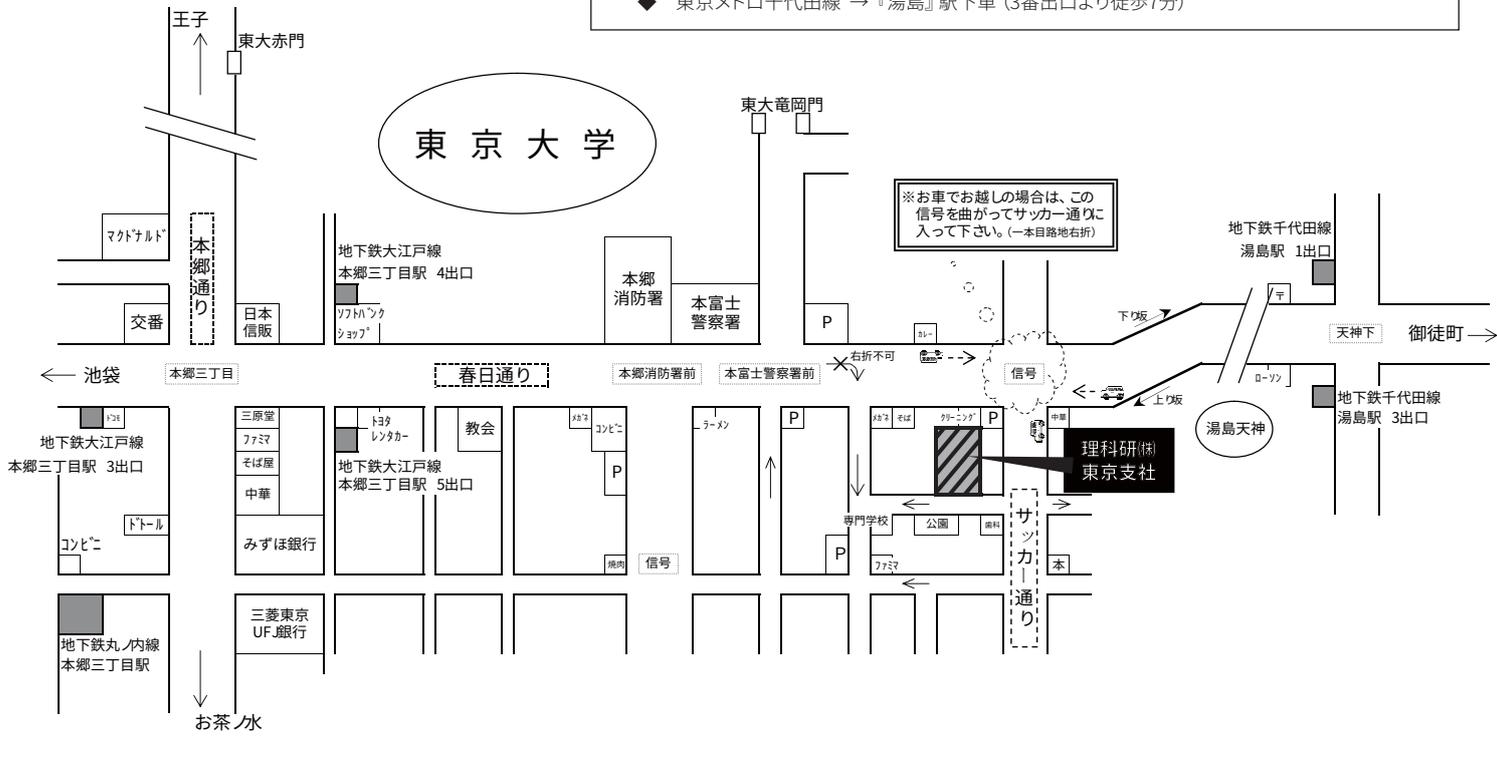
- ◆ 東京メトロ丸ノ内線 → 『本郷三丁目』 駅下車 (改札を出て右、徒歩8分)

新宿駅から

- ◆ JR中央線(快速) → 『お茶ノ水』 駅下車 → 東京メトロ丸ノ内線 → 『本郷三丁目』 駅下車
- ◆ 都営地下鉄大江戸線『新宿西口』 駅より → 『本郷三丁目』 駅下車 (4番出口より徒歩6分)

松戸方面から

- ◆ 東京メトロ千代田線 → 『湯島』 駅下車 (3番出口より徒歩7分)



※ 技術相談会のみ参加をご希望の方、または当日ご都合が合わない方には、出張セミナー・相談会も承りますので、弊社営業もしくは下記までお気軽にお申し付けください。

理科研株式会社 受託サービス窓口 Email: jutaku@rikaken.co.jp



Medical ProteoScope

株式会社メディカル・プロテオスコープ (Medical ProteoScope, MPS)
<http://www.medicalproteoscope.com>

横浜市立大学との提携で導入した技術を含め、当社で実用化した各種のプロテオミクス技術を受託分析に活かしています。研究者の多様なご要望にお応えするために最適な分析計画を提案しつつ、大学内で設置・稼働している最新の質量分析システム群を利用しながら最高の分析結果をお届けします。

日本プロテオーム学会2016年大会 (JHUPO第14回大会) へもMPSと理科研は共同出展をいたします。
 JProS 2016 (14th JHUPO Conference) <http://jpros2016.umin.jp/>

理科研株式会社

※ご注文、ご用命の時には、最寄の営業所及び担当者にお問い合わせください。
 ※その他、ご不明の点がございましたら、記載の弊社連絡先までご連絡ください。

- | | |
|---------|--|
| ■ 東京支社 | 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号 TEL(03)3815-8951(代) |
| ■ 目黒支店 | TEL(03)3477-7251 |
| ■ 多摩営業所 | TEL(042)329-8651 |
| ■ つくば支店 | TEL(029)839-1251 |
| ■ 千葉営業所 | TEL(043)305-1751 |
| ■ 仙台営業所 | TEL(022)352-4851 |
| ■ 神奈川支店 | TEL(045)530-0151 |
| ■ 鶴見営業所 | TEL(045)500-4551 |
| ■ 平塚営業所 | TEL(0463)79-8851 |
| ■ 三島営業所 | TEL(055)980-1101 |