

【「プロテオミクス・タンパク分析 基礎講座（8月10日）」開催のお知らせ】

日本電気泳動学会会員の皆様

平素は大変お世話になっております。

北里大学の小寺義男です。

本日は、**第 69 回日本電気泳動学会総会（8 月 8 日、9 日）の次の日（8 月 10 日）に、同じキャンパスにて「プロテオミクス・タンパク分析 基礎講座（参加費無料）」を開催することとなりましたので、ご連絡申し上げます。**

プログラム（ポスター）を次ページに添付させていただきます。

本基礎講座では、**プロテオミクス・タンパク分析の基礎から応用まで、すぐに実践するための情報をわかりやすく解説**いたします。**タンパクの同定解析を取り入れたい方、プロテオーム解析を一步前進させたい方、そして、プロテオミクス・タンパク分析を行っている学生の皆様に、是非、第 69 回日本電気泳動学会総会とともにご参加いただきたく思っております。**

本基礎講座は文部科学省・臨床質量分析プラットフォーム（実施機関：横浜市立大学、国立がん研究センター研究所、北里大学）主催、日本電気泳動学会・日本プロテオーム学会の共催で開催いたします。**プロテオミクス・タンパク分析の裾野を広げ、この分野をより活性化することは、本分野で育った若手研究者の働き場を増やすことにつながり、ひいてはこの分野の発展につながるものと考えております。**是非、添付のポスターに興味のある方にお知らせいただければ幸いです。

それでは、8 月に相模原にて皆様にお会いできますことを楽しみにしております。

何卒よろしくお願い申し上げます。

プロテオミクス・タンパク分析基礎講座・世話人
北里大学 小寺義男

プロテオミクス タンパク分析 基礎講座

基礎から応用まで、すぐに実践するための情報を
スペシャリストがわかりやすく解説

2018年

8月10日 金 受付開始 9:00
9:30-16:30

開催場所：北里大学相模原キャンパス IPE棟 IPEホール
参加費：無料（要申込）



アクセス
キャンパスマップ

研究にタンパク分析を取り入れたい方、プロテオーム解析を一步前進させたい方、
是非この機会にご参加ください

第1部 タンパク分析・プロテオミクス技術の基礎

[9:30 ~]

1. プロテオーム解析の概要（小寺 義男／北里大学）
2. 質量分析の基礎（肥後 大輔／サーモフィッシュャーサイエンティフィック）
3. タンパク同定の基礎：ゲル内消化～MALDI-TOF-MS（長塩 亮／北里大学）
4. タンパク同定の基礎：LC-MS/MSを用いて（小寺 義男／北里大学）

第2部 Gel ベースのアプローチ（技術解説と研究例）

[11:30 ~]

1. タンパク質のリン酸化を見える化する技術：Phos-tag テクノロジー
（木下 英司／広島大学）
2. 様々な疾患プロテオミクスの研究例：抗体プロテオミクスを中心に
（佐藤 雄一／北里大学）

第3部 MS ベースのアプローチ（技術解説と研究例）

[14:00 ~]

1. ショットガンプロテオミクスとネットワーク解析（荒木 令江／熊本大学）
2. 様々なショットガンプロテオミクスの研究例：血中細胞外小胞の分析を中心に
（朝長 毅／医薬基盤・健康・栄養研究所）
3. 無限に広がるプロテオミクス（石濱 泰／京都大学）

主催 文部科学省・臨床質量分析プラットフォーム

（世話人：北里大学理学部・小寺義男，連絡先：kodera@ktiasato-u.ac.jp）

共催 日本電気泳動学会，日本プロテオーム学会

参加申込サイト <https://goo.gl/JH1kxE>



参加申込サイト

It's Time to Expect More From Handcast Gels!

TGX FastCast アクリルアミド溶液キット

BIO-RAD

最新のゲルケミストリーを採用した「TGX FastCastアクリルアミド溶液キット」で、より進化したパフォーマンスと利便性を自作ゲルで実現。

特長

- 1:1混合で面倒な計算は不要
- 1ステップ重合法で、分離ゲルの重合を待たずに濃縮ゲルを重ね
- TGXゲル仕様なので高速電気泳動(30分)と高い転写効率を実現
- TGXゲル仕様なので自作ゲルでも1ヶ月の保存が可能

詳しくは <http://www.bio-rad.com/tgxfastcast> にアクセス！



日本電気泳動学会企業会員

アドバンテック東洋（株）	癸巳化成（株）	コスモ・バイオ（株）
（株）島津製作所	ナカライテスク（株）	（株）ナード研究所
日本エイドー（株）	バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)	（株）ヘレナ研究所
富士フイルム和光純薬（株）	（株）クリムゾン インタラクティブ ジャパン	
シャープライフサイエンス（株）		

【日本電気泳動学会電子メール通信】は、日本電気泳動学会会員の皆様に配信しています。

【日本電気泳動学会電子メール通信】に対するご意見をメールにてお寄せ下さい。

ご意見を【日本電気泳動学会電子メール通信】に掲載希望の場合はその旨お知らせ下さい。

【アドレス変更/配信中止】【ご質問・お問い合わせ】は、本会事務局（secretariat@jes1950.jp）宛
にお願いいたします。