



日本プロテオーム学会(JPrOS)は、プロテオミクス初心者を対象にしたトレーニングコースを開催いたします。今回は、簡易性、深度、迅速性のバランスのとれた定量解析を目標に、培養細胞を用いた定量プロテオミクス解析を体験して頂きたいと考えております。初心者のみならず、プロテオミクス経験者のご参加も歓迎いたします。

今回は日本質量分析学会との連携により、質量分析講習会「質量分析の実際～測定原理から医薬品分析まで～」(11/7～11/8、大阪、<http://www.mssj.jp/workshop/workshoplist/2016/40.html>)と連続開催します。質量分析に関する座学講習とプロテオミクスの実技講習を一度に受講できる初めての機会ですので奮ってご参加下さい。

日時： 11/9 (水) 10 : 00～11/10 (木) 16 : 00
会場： 医薬基盤・健康・栄養研究所
(〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目6番8号)
<http://www.nibiohn.go.jp/introduction/access.html>

参加費： 正会員*, ** 20000 円
学生会員* 3000 円
その他 (一般) 40000 円
その他 (学生) 20000 円

*日本質量分析学会の正会員、学生会員も上記の正会員、学生会員価格が適用されます。

**日本プロテオーム学会、日本質量分析学会の両学会のどちらか正会員で、両方の講習会を受講される場合、参加費を 10000 円とします。

トレーニング内容：

LC-MS を用いた簡易なタンパク質の比較定量解析

- 培養細胞からのサンプル調製 (細胞可溶化、還元アルキル化、トリプシン消化、TMT 標識、StageTip による分画を含む)
- LC-MS/MS 解析
- データ解析 (定量解析、Gene ontology 解析、パスウェイ解析)

参加申し込み方法：

<https://goo.gl/forms/Xm7qgpZxmoi9977r2> より必要事項を記入の上、お申し込みください。

定員： 15 名 (選考の上、採択有無のお返事をいたします。なお質量分析講習会と連続受講される方を優先します)

応募締切： 10/17(月)

(問い合わせ先) 足立 淳

(国研) 医薬基盤・健康・栄養研究所プロテオームリサーチプロジェクト

Email: jun_adachi (アット) nibiohn.go.jp