

第4回 プロテオミクス トレーニングコースのご案内

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下記の通りに開催いたします。

第4回は、「**初めてのショットガン比較定量解析**」をコンセプトに、ジメチル化同位体標識に基づくショットガン比較定量解析の原理と方法を理解し、使い勝手のよいフリーソフトを用いて測定結果を自分で解析できるようになるまで、実際にPCを操作しつつトレーニングしていただくことを考えています。日本プロテオーム学会2016年大会の会場となる北里大学薬学部白金キャンパスにて大会前日に開催しますので、是非ご参加ください。

日時:2016年7月27日(水) 12時~18時

会場:北里大学 薬学部 白金キャンパス(〒108-8641 東京都港区白金5-9-1)

参加費:正会員 5000円

学生会員 2000円

その他(一般) 10000円

その他(学生) 5000円

トレーニング内容「初めてのショットガン比較定量解析」

1. Phase-transfer surfactants (PTS)法を用いた細胞からのタンパク質抽出の実践
2. 2群定量比較のためのジメチル化ラベルの解説
3. 手作り Stage-tip による脱塩法の体験
4. Mascot を用いた同定解析の解説
5. Skyline を用いた定量比較解析の実践(パソコンはこちらで用意します)

参加申し込み方法

- ◇ 参加申込書 (JPrOS2016 大会 HP リンクよりダウンロード可) に必要事項を記載の上、下記の問い合わせ先 (三城宛) へメールにて送付してください。
- ◇ 定員: 約15名
(プロテオミクス初心者を中心に選考の上、採否をお知らせいたします)
- ◇ 応募締め切り: 2016年6月17日(金)
- ◇ 採否決定: 2016年6月22日(水) 順次メールで結果をお知らせします

(問い合わせ先)

三城 恵美

北里大学 薬学部 生化学教室

E-mail: mishiroe@pharm.kitasato-u.ac.jp

TEL: 03-5791-6246

第4回プロテオミクストレーニングコース参加申請書
「初めてのショットガン比較定量解析 in 白金 (7/27)」
(締め切り 6月17日)

- ◇ 氏名:
- ◇ 所属・身分(*学生の場合は学年と博士課程進学予定の有無も記載してください)

- ◇ 連絡先: 住所:
電話:
E-Mail:

学生の場合は以下に指導教員の情報を記載ください

- ◇ 氏名:
- ◇ 所属・身分:
- ◇ 指導教員のサイン

応募者の経歴、参加希望理由

(今後自分の研究にどのように生かしていく予定かなどをご記入ください)