

第20回 機器分析基礎セミナー

信州大学基盤研究支援センター 機器分析支援部門

タンパク質電気泳動 & ウェスタンブロットの基礎

演者: 池田 充氏

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

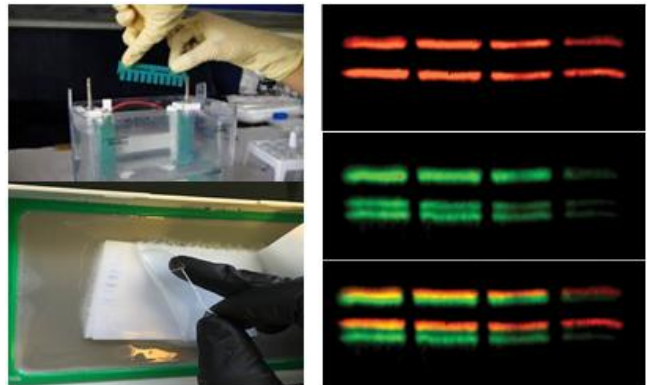
日時: 2022年10月27日(木) 16:00~17:30

場所: オンライン配信 (Zoom)

要旨

本セミナーでは、ウェスタンブロットングにおいて、より有効な定量的評価を行っていただけますよう、電気泳動・ブロットング・免疫染色のご留意点／実験上のコツ等について解説します。また、蛍光標識二次抗体を用いたマルチカラーイメージング等の最新アプリケーションもご紹介します。これからウェスタンブロットを始める方や、細かいポイントの確認をしたい方にお勧めです。

- ウェスタンブロットングの基礎
 - ・サンプル調製
 - ・電気泳動
 - ・ブロットング
 - ・抗体反応
 - ・検出
 - ・解析とデジタル画像の取り扱い
- 実験上のコツ・トラブルシューティング
- 最新アプリケーション紹介



参加申込

10月24日(月)までに以下の申込フォームよりお申込みください。

<https://forms.gle/Jougt5CYsTZMebLE9>



電気泳動ゲルやウェスタンブロットの撮影が可能な既存共同利用装置である ChemiDoc の利用説明会をセミナー翌日の10月28日(金)に予定しています。本機器は「令和3年度「先端研究基盤共用促進事業(コアファシリティ構築支援プログラム)」の支援で蛍光検出に対応しました。説明会に参加希望の方は**10月20日(木)**までに左記申し込みフォームよりお申し込みください。

【お問合せ】 信州大学基盤研究支援センター 機器分析支援部門

松本市旭3-1-1

TEL : 0263-37-3097

URL : <https://www.shinshu-u.ac.jp/institution/kiban/kiki/>

E-mail : kikijimu@shinshu-u.ac.jp