

分析機器部門講習会シリーズ

ウェスタンブロットング撮影装置

ChemiDocTouchMP での最新ウェスタンブロットング定量

5色蛍光・化学発光・UV 検出対応 ウェスタンブロットング撮影装置

ChemiDocTouchMP イメージングシステム使用説明を行います。

ウェスタンブロットングは、ライフサイエンス研究において汎用的に用いられておりますが、昨今ではデータの信頼性を担保するために**抗体の特異性**や、**感度**、そして**定量性**が求められるようになってきました。本セミナーではこれらの課題に対する**ブレイクスルーをもたらすアプリケーション**をご紹介させていただくとともに、設置機器である ChemiDocTouchMP の取り扱い説明を実施いたします。

【日 時】 2023 年 5 月 18 日 (木) 15:00~16:00**【使用機器】** ChemiDocTouchMP イメージングシステム**【対 象】** 使用予定のある方、又は興味のある方。ウェスタンブロットの基礎から最新のアプリケーションに興味のある方**【講習内容】**

- ・ウェスタンブロットングの総タンパク質補正ソリューション
- ・化学発光および蛍光ウェスタンブロットングの比較
- ・新しい蛍光色素および検出機器を用いた蛍光ウェスタンブロットング法の新提案 (40 分程度)
- ・ChemiDocTouchMP 本体の取扱説明 (20 分程度)

【講習方法】 ハイブリッドセミナー (医系研究棟 3 号館 4 階 実習室+オンライン)**【定 員】** 15 名 (実習室開催)、オンラインは定員なし**【演 者】** バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社
アプリケーション 池田 充**【申込期間】** 2023 年 5 月 11 日 (木) まで**【申込方法】** 下記記載の URL からお申し込みください。

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqPRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdUNEIXT1E3TjFWVVU2QUo1VE0wVVVGSkxRNi4u>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当： 伊藤 / 丸井

内線： 2403 / 5779

Email： yitoh[at]med.nagoya-u.ac.jp / mmarui199469[at]med.nagoya-u.ac.jp

(送信の際は[at]を@に変えてください)

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>