

## 分析機器部門講習会シリーズ

## ウェスタンブロットティング撮影装置

## ChemiDocTouchMP での最新ウェスタンブロットティング定量

5色蛍光・化学発光・UV検出対応 ウェスタンブロットティング撮影装置  
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ティングは、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 : 2021年5月13日(木) 15:00~16:00  
使用機器 : ChemiDocTouchMP イメージングシステム  
受講対象 : 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ティ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ティングの比較  
・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ティング法の新提案 (40分程度)  
・ChemiDocTouchMP 本体の取扱説明 (20分程度)

場所 : WEBセミナー (Microsoft Teams)  
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 : 2021年5月7日(金)まで  
申込方法 : 電子メールで、subjectを ChemiDoc とし、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、 [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp) 宛にお申し込みください。



申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関するホームページをご参照ください。 <http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>

## お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp))

※Web でも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)