

2020 年 11 月 11 日

各 位

高度研究機器部門 大学院セミナーのお知らせ

総合医学研究機構の教育・研究支援業務の一環として、高度研究機器部門では、おもに大学院生を対象としたセミナーを定期的に開催しています。機器を使った実験例、応用例などを中心に紹介します。

今回はウェスタンブロットングについて検出の改善法や機器のご紹介になります。数社行っていく予定となっており、今回第 2 弾のご案内となります。この機会に基本から学び直したい方や普段ウェスタンブロットをされている方もぜひお気軽にご参加ください。

「ウェスタンブロットングセミナー 第 2 弾（バイオラッド社）」

■テーマ 「定量のためのウェスタンブロットング」

■日時 11 月 25 日（水） 16:00～17:00

■講師 バイオラッド・ラボラトリーズ株式会社 イメージアナライザー担当 池田

■内容 ・現状の化学発光を含めたウェスタンブロットングの定量性を上げる（よりきれいに）ためのポイント

・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

・蛍光ウェスタンブロットングのメリット-より高い定量性・複数ターゲットの同一メンブレンでの解析等-

・蛍光ウェスタンブロットングに最適化されたバイオラッド社 ChemiDocTouchMP システムによる実験提案

★ChemiDocTouchMP システム 11 月 26 日（木）～ 12 月 3 日（木）302 号室にてデモ機設置しますので実際にお使いいただけます。

■受講方法：Web 会議ツール「Zoom」での受講

* お申込みいただいた方には RoomID を別途発行いたします。※申し込み締め切り：11/25（水）12 時まで

* 申し込みの際は【高度研究機器部門 大学院ウェブセミナー（11/25 開催）申し込み】と件名に入れていただき

1. 講座名

2. 氏名

3. メールアドレス

を明記の上、下記のアドレスまでご連絡ください。

高度研究機器部門 Email アドレス：sec2860@mail.aichi-med-u.ac.jp

当日、インビテーションをお送りいたします。

★質問をあらかじめ受け付け、担当者にご連絡することもできます。お早めに高度研究機器部門のアドレスまでお寄せ下さい。

Email：sec2860@mail.aichi-med-u.ac.jp

★当日の参加が難しい方へ動画の録画も行います。準備が出来次第、高度機器部門のホームページに視聴について詳細をお知らせします。

※学内限定、期間限定となりますのでご了承ください。

■当日について

ご質問がある場合はチャットでしていただきますようお願いいたします。

~~~~~今後のウェスタンブロットングセミナー ウェビナーの予定~~~~~

下記の日程で行う予定です。

★第 1 弾 ※ 詳細は以前お送りしたメール（11/6 付け）もしくは研究棟 302 号室前のポスターをご覧ください。

■テーマ 「信頼性の高いウェスタンブロットデータを得るために」

■日時 11 月 19 日（木） 16:00～17:00

■講師 株式会社スクラム 担当者

★第 3 弾 ※ 詳細が決定しましたらご案内いたします。

■日時 12 月 3 日（木） 16:00～17:00

■講師 Cytiva 社（旧 GE 社）

---

高度研究機器部門事務室（313 号室） 内線番号 12318

電子顕微鏡室（207 号室） 内線番号 12207

ホームページ：<http://nashi1.aichi-med-u.ac.jp/homepage/amuhp/centlab/index.html>

email：sec2860@mail.aichi-med-u.ac.jp

---