

タンパク質精製セミナー

綺麗なタンパク質を得るための技術は長年をかけて発達してきました。その基本はカラムでの精製です。基礎的な知識を確認し、効率の良いタンパク質精製を進めるため、今回GE Healthcareから講師をお願いし、タンパク質精製カラムの基礎知識からカラム及びクロマトグラフィシステムメンテナンスの方法などについて解説していただきます。

皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2016年11月21日（月）14:00～17:00

定員：15名（概要）

場所：医学部総合解剖センター棟4階東側 医学研究支援センター共用解析室

※当日は会場に直接お越しください。

※建物には必ず東側入口よりお入りください。



申込方法：メール（11月18日16:00締め切り）

件名に「第186回説明会参加申込」、本文に氏名・所属名（研究室名等）を明記し、下記連絡先へお送りください。

*医科学修士は「平成28年度医学研究技術実習」受講時間認定希望の有無も記載してください。

=== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 ===

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター（総合解剖センター棟4階）

メール：info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

URL：<http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter>



この説明会は「平成28年度
医学研究技術実習」
受講時間にカウントされます
受講時間：3時間



案内
HP

連絡用
メール
アドレス

タンパク質精製セミナー

タンパク質精製にご興味をお持ちの方、これから新しく研究を立ち上げる方、ÄKTAユーザーのみなさまを対象に、タンパク質精製に関するセミナーを開催いたします。

タンパク質精製の基礎、よくあるトラブルと解決方法、メンテナンスの知識、新しいソリューションなどを紹介いたします。

是非、この機会をご活用ください。

11/21(月)
京都大学

場所：医学部総合解剖センター棟4階東側医学研究支援センター共用解析室

参加費：無料(事前登録制)

クロマトグラフィーの基礎を学ぼう！

14:00~14:25 (25)



精製手法を知る

1.クロマトグラフィー基礎セミナー

ゲルろ過、イオン交換、アフィニティークロマトグラフィーの原理についてご紹介します。

14:25~14:55 (30)



そのカラム、大丈夫？

2.カラム診断してみよう

カラムが乾燥してしまった！変色している！こんなことはありませんか？

明日からやってみよう！

15:05~15:30 (25)



明日から実践できる！

3.ラボクロマトのコツ

実験前のプランニングや、カラムを守り性能を引き出すためのシステム設定などをご紹介します。

15:30~15:40 (10)



チェックポイントを覚えよう

4.ÄKTAを使った実験手順

よりよく使用していただくために、ÄKTAを使って実験する際のチェックポイントをご説明します。

15:40~16:10 (30)



正しいメンテナンスでパフォーマンスUP!!

5.メンテナンスセミナー

ÄKTAとカラムのメンテナンス方法をご説明します。着実なクロマトグラフィーを行うためには、日常的なメンテナンスが必要不可欠です。

システムを使いこなそう！

16:20~16:40 (20)



よくあるトラブルを防ぎます

6.クロマトトラブル解決セミナー

よくあるトラブルの回避方法・解決方法を事例をまじえてご紹介します。知っているれば、時間をムダにせずにすんだのに・・・そんなお客様に。

16:40~17:00 (20)



お客様の声を結集

7.かゆいところに手が届く、 便利なソリューションのご紹介

お客様の声を結集した次世代のクロマトグラフィーシステムを簡単にご紹介します。

=== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 ===

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター（総合解剖センター棟4階東側）

メール：info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

URL：http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter



GE imagination at work