

化合物スクリーニング

講師：奥野友紀子（京都大学 医学研究支援センター）
山本 誠 博士（日本動物高度医療センター）

化合物スクリーニングの主眼は「多量の候補」からの「絞り込み」です。本講習会では実習を通じて実際に手を動かしていただくことで、スクリーニングの実際を学んで頂きます。また、基礎研究発創薬開発について気をつける点について、山本先生より実体験を元に解説して頂きます。
皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2019年12月11日（水）～12日（木）13:30～17:30（両日とも）

内容：医学研究支援センター保有機器を用いた、化合物活性評価実習と講義

場所：京都大学 大学院医学研究科 医学研究支援センター

（医薬系総合研究棟5階 504 ドラッグディスカバリーセンター）

定員：8名（先着順）

申込方法：メール（12月10日(火)13:00締め切り）

件名に「第29回 関西地区化合物スクリーニング講習会」、本文に①氏名②所属名（研究室名等）、③職名/学年を明記の上、下記アドレス宛にお送りください。

* 医科学修士は「2019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。



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
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「2019年度年度
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：8時間



案内
HP



連絡用
メール
アドレス



実習スケジュール

*進捗により時間は前後することがあります

1日目：2019年12月11日（水）

13時30分～14時30分 化合物スクリーニングに関して

14時30分～14時45分 休憩

14時45分～17時30分 発光反応を利用したスクリーニング実習

2日目：2019年12月12日（木）

13時30分～14時15分 スクリーニングデータの品質管理について

14時15分～15時30分 Excelを使ったデータ解析実習

15時30分～15時40分 休憩

15時40分～16時15分 細胞イメージを利用したスクリーニング構築

16時15分～17時30分 アカデミア創薬について

注意： 2日目にExcelのインストールされたノートPCをお持ちください。