

平成 30 年 10 月 17 日

名古屋教育医療記者会 各位

名古屋市立大学創薬基盤科学研究所
薬学研究科 教授 平嶋 尚英
電話：052-836-3411
(名古屋市政記者クラブと同時発表)

名古屋市立大学創薬基盤科学研究所×東京大学創薬機構 合同セミナー

新しい医薬品のシーズ探索である化合物（薬物）スクリーニングについての講習会
スクリーニングを始めるにあたって- アッセイ系構築から Hit to Lead まで -

たくさんの化合物の生理活性を高速で評価するハイスループットスクリーニングは、新しい医薬品の種を見出す有力な手段で、製薬企業において重要な創薬戦略の一つです。近年、大学においても「アカデミア創薬」が叫ばれ、東京大学創薬機構を始め公的な機関においても化合物スクリーニングが強力に推進されようとしています。

このような状況下、創薬基盤科学研究所では、中部・東海地区でのスクリーニングを基盤とした創薬研究のさらなる活性化に資するため、化合物スクリーニングの講習会を開催いたします。東京大学創薬機構による講習会の、中部・東海地区での初めての開催で、大きな関心を集めています。

つきましては、さらに多くの創薬研究者や医療関係者の皆様に本講習会を広く知っていただくためにご案内するとともに、あわせて是非ご取材いただきますようお願い申し上げます。

記

- | | |
|---------|--|
| 1 日 時 | 平成 30 年 11 月 3 日（土） 13 時 00 分～18 時 00 分 |
| 2 場 所 | 名古屋市立大学田辺通キャンパス 講義棟・図書館棟 大講義室 |
| 3 対 象 者 | 創薬研究者、医療関係者 |
| 4 内 容 | (1) 創薬機構の紹介
(2) 化合物スクリーニング概論
(3) 化合物ライブラリーの紹介と利用方法 |
| 5 参 加 費 | 無料 |
| 6 応募締切 | 平成 30 年 10 月 24 日（水） |

平成30年度 東海地区「化合物スクリーニング講習会」 スクリーニングを始めるにあたって - アッセイ系構築から Hit to Lead まで -

名古屋市立大学創薬基盤科学研究所では、アカデミア発の創薬を目指し、創薬関連機器の共同利用および共同研究の拠点として、独自のスクリーニング系の開発も行っております。この度、本邦最大の公的化合物ライブラリーを有し、スクリーニング技術や設備を提供している東京大学創薬機構のご協力を得て、創薬機構で行われている「化合物スクリーニング講習会」を中部・東海地区で初めて開催いたします。

日時 2018年11月3日(土) 13:00 - 18:00

場所 名古屋市立大学大学院薬学研究科 大講義室
(名古屋市瑞穂区田辺通3-1)

中部・
東海地区
初!

プログラム

13:00 ごあいさつ

創薬基盤科学技術開発研究拠点 拠点長 平嶋 尚英

13:05 創薬機構の紹介

東京大学創薬機構 特任教授 岡部 隆義

13:10 化合物スクリーニング概論(前半)

東京大学創薬機構 特任准教授 須藤 直樹

14:40 休憩

14:50 化合物スクリーニング概論(後半)

16:20 休憩

16:30 化合物ライブラリーの紹介と利用方法 岡部

17:00 個別相談 須藤・岡部

参加費 無料

参加申し込み方法

名古屋市立大学創薬基盤科学研究所ホームページ (<http://ncu-soyaku-kiban.jp>) から申請用紙をダウンロード・記入し、創薬基盤科学研究所まで電子メール (idds@phar.nagoya-cu.ac.jp) にてお送りください。

応募締切 10月24日(水)