



BINDS ユニット連携セミナー

平成 31 年 2 月 1 日 (金)
13:30 ~ 16:00
13:00 より受付開始

場所：九州大学医学部

百年講堂 中ホール 1・2

(〒812-8582 福岡県福岡市東区馬出 3-1-1)

参加費：無料

定員：100 名程度

事前登録：不要

【講演者】

- 善光 龍哉 (AMED)
- 山下 智大 (九州大学 薬学研究院)
- 布村 一人 (大阪大学 薬学研究院)
- 谷 昭義 (大阪大学 薬学研究院)
- 伊藤 隆司 (九州大学 医学研究院)
- 由良 敬 (早稲田大学 理工学術院)

【世話人】

- 白井 剛 (長浜バイオ大学
バイオサイエンス学部)
- 山下 智大 (九州大学 薬学研究院)

【交通アクセス】九州大学医学部百年講堂 HP より



地下鉄箱崎線「馬出九大病院前」下車 徒歩 8 分

主催：BINDS(創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム)の3ユニット(4代表機関)

ケミカルシーズ・リード 探索ユニット

「グリーンファルマを基盤にした創薬オープンイノベーションの推進」

「創薬基盤の融合による戦略的イノベーション創出(化合物ライブラリー整備と支援・高度化による創薬研究の推進)」

バイオリジカルシーズ探索ユニット

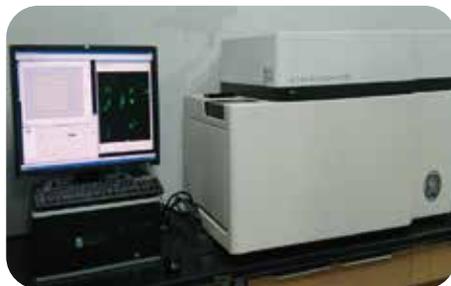
「先進メチローム解析の支援と高度化」

プラットフォーム機能最適化ユニット

「データベースの利用と VaProS の高度化」

概要

創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム (BINDS) は、創薬を目指す研究者への幅広い支援をミッションとしています。その中でも最重要なステップの一つである、ライブラリースクリーニングなどを用いた創薬シーズの探索について、ケミカルシーズ・リード探索ユニット、バイオロジカルシーズ探索ユニットが提供する支援技術の紹介を行う BINDS セミナーを実施します。本セミナーでは、BINDS における具体的な研究支援申請方法の紹介、および生命科学のデータベース VaProS の紹介も合わせて実施します。



プログラム

13:00 受付開始

13:30- ■ 善光 龍哉 (AMED)
「創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業 (BINDS) 紹介」

13:45- ■ 山下 智大 (九州大学 薬学研究院：ケミカルシーズ・リード探索ユニット)
「九州大学が実施する HTS 機器を利用したスクリーニング支援の紹介」

14:05- ■ 布村 一人 (大阪大学 薬学研究科：ケミカルシーズ・リード探索ユニット)
「大阪大学構造展開ユニットの支援紹介」

14:25- ■ 谷 昭義 (大阪大学 薬学研究科：ケミカルシーズ・リード探索ユニット)
「大阪大学化合物ライブラリー・スクリーニングセンターの支援紹介」

14:45~14:55 休憩

14:55- ■ 伊藤 隆司 (九州大学 医学研究院：バイオロジカルシーズ探索ユニット)
「九州大学における先進メチローム解析支援の紹介」

15:15- ■ 由良 敬 (早稲田大学 理工学術院：最適化ユニット)
「BINDS ワンストップ窓口の紹介」
「生命科学総合データベース VaProS の利用方法」



【お問い合わせ先】

九州大学大学院薬学研究院 BINDS セミナー担当

〒812-8582 福岡県福岡市東区馬出 3-1-1 システム創薬リサーチセンター グリーンファルマ研究所 101

E-mail : binds@phar.kyushu-u.ac.jp