

2018 **11.19**

**創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム
(BINDS)事業説明会**

+

東京大学創薬機構によるBINDS支援内容説明会

日時 2018年11月19日 (月) 14:30 - 17:15

会場 創薬機構408会議室 東京都文京区本郷7-3-1薬学部本館西4階

主催 日本医療研究開発機構 (AMED)

東京大学 創薬機構、同機構 構造展開ユニット

定員 30名 (* 先着順、途中入退場自由 : 下記までお申込み下さい)

「ご挨拶」

東京大学 創薬機構 機構長

一條 秀憲

「製薬企業のトランスフォーメーションとアカデミア創薬の重要性」

神戸大学 学術・産業イノベーション創造本部 特命教授
(兼) 東京大学 創薬機構 構造展開ユニット 客員教授

榎林 陽一

「創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム(BINDS)の支援について」

日本医療研究開発機構 医薬品研究課
AMEDプログラムオフィサー・調査役

善光 龍哉

「誰でも頼める化合物スクリーニング支援」

東京大学 創薬機構 特任教授

小島 宏建

「 BINDS 構造展開ユニットにおけるADME・物性研究支援」

東京大学 創薬機構 構造展開ユニット
特任講師

金光 佳世子

「 BINDS 構造展開ユニットにおける構造展開支援」

東京大学 創薬機構 構造展開ユニット
特任講師

鈴木 正則

「創薬研究個別相談会」

セミナー終了後、個別の研究相談会を開催致します。
ご相談のある先生方は、事前に下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

<お申込み・お問い合わせ>

東京大学 創薬機構

〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1薬学部本館

TEL: 03-5841-1960 E-mail: ddiinfo3@mol.f.u-tokyo.ac.jp

「BINDS 事業説明会＋東京大学創薬機構における BINDS 支援内容説明会」

概要

日本医療研究開発機構（AMED）は「創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業」の中で、創薬やライフサイエンス研究を支援するための「**創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム(BINDS)**」事業を実施しています。BINDS 事業では、放射光施設（SPRING-8、Photon Factory）ビームラインやクライオ電子顕微鏡、化合物ライブラリー、次世代シーケンサーなどの大型施設・設備を整備・維持し、積極的な外部開放（共用）を行っています。さらに、構造解析、タンパク質生産、アッセイ系構築、化合物スクリーニング、ヒット化合物構造展開、薬物動態・物性評価、ゲノミクス解析、疾患モデル細胞／動物の作出、インシリコスクリーニング、毒性試験などの最先端の技術を有するさまざまな研究者が外部研究者の支援者となって研究を強力に推進いたします。

本説明会では、特にアカデミア創薬探索段階における国家的取り組み・研究支援組織の実態についての理解を深めて頂くことを目的とし、1)BINDS 事業全体像、2)ライブラリー・スクリーニング支援、3)構造展開支援、4)ADME・物性研究支援を紹介させていただきます。BINDS 事業および構造展開ユニットをはじめとする研究支援組織の存在・力量等をご理解頂き積極的に活用頂くことで、先生方の創薬研究を大きく前進させる一助となれば幸いです。

また、今回は説明会後に「**創薬研究相談会**」を開催いたします。AMED プログラムオフィサーの善光 調査役と、製薬企業からの出向者を含む BINDS 支援担当者が、先生方の創薬研究における小さな疑問から研究プロセスに至るまで、直接ご相談を受けさせていただきます。折角の機会ですので、どうぞお気軽にご相談下さい。

開催日時： 平成 30 年 11 月 19 日（月） 14:30 ～ 17:15

開催場所： 創薬機構 408 会議室 東京都文京区本郷 7-3-1 薬学部本館西 4 階

https://www.ddi.u-tokyo.ac.jp/wp/wp-content/themes/ddi/doc/408_access_map.pdf

定員： 30 名（*先着順、途中入退場自由：ご参加は下記までお申し込み下さい）

プログラム

14:30-14:35 「ご挨拶」

東京大学 創薬機構 機構長 一條 秀憲

14:35-15:20 「製薬企業のトランスフォーメーションとアカデミア創薬の重要性」

神戸大学 学術・産業イノベーション創造本部 特命教授

(兼) 東京大学 創薬機構 構造展開ユニット 客員教授 榎林 陽一

15:20-15:30 休憩

15:30-16:15 「創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム(BINDS)の支援について」

日本医療研究開発機構 医薬品研究課

AMED プログラムオフィサー・調査役 善光 龍哉

16:15-16:30 「誰でも頼める化合物スクリーニング支援」

東京大学 創薬機構 特任教授 小島 宏建

16:30-16:40 休憩

16:40-16:55 「BINDS 構造展開ユニットにおける ADME・物性研究支援」

東京大学 創薬機構 構造展開ユニット 特任講師 金光 佳世子

16:55-17:15 「BINDS 構造展開ユニットにおける構造展開支援」

東京大学 創薬機構 構造展開ユニット 特任講師 鈴木 正則

17:30- 創薬研究相談会

説明会終了後、個別の研究相談会を開催させていただきます。

「創薬研究相談会」について

11月19日の説明会の後、個別の「創薬研究相談会」を開催させていただきます。

AMEDプログラムオフィサーの善光 調査役と、製薬企業からの出向者を含む BINDS の支援担当者が、先生方の創薬研究における小さな疑問から研究プロセスに至るまで、直接ご相談を受けさせていただきます。折角の機会ですので、どうぞお気軽にご相談下さい。

当日の相談時間を節約するため、相談内容をまとめた資料の事前送付をお願いしております。資料には以下の3項目を記載し、説明会の一週間ほど前を目処にご送付下さい。

(※注意※ 資料は公開済の情報までに留めて下さい)

1. 研究内容の概要
2. 現在お困りのこと
3. BINDS 事業や東大の支援担当者に相談したいこと

ご相談頂ける内容は、創薬研究の開始段階から非臨床試験に至るまでの低分子創薬とさせていただきます(抗体医薬や遺伝子・細胞治療に関するご相談は専門外となります)。

また、ご相談内容は秘匿させていただきますのでご安心下さい。

「創薬研究相談会」へのご参加の連絡は、下記窓口までお願い申し上げます。

相談会自体へのご質問も、お気軽にご連絡下さい。

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 薬学部本館

東京大学 創薬機構

Tel: 03-5841-1960 e-mail: ddiinfo3 @mol.f.u-tokyo.ac.jp