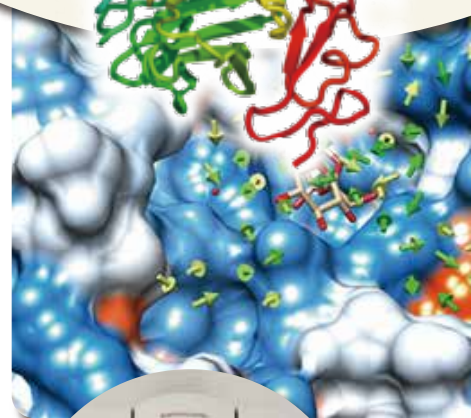
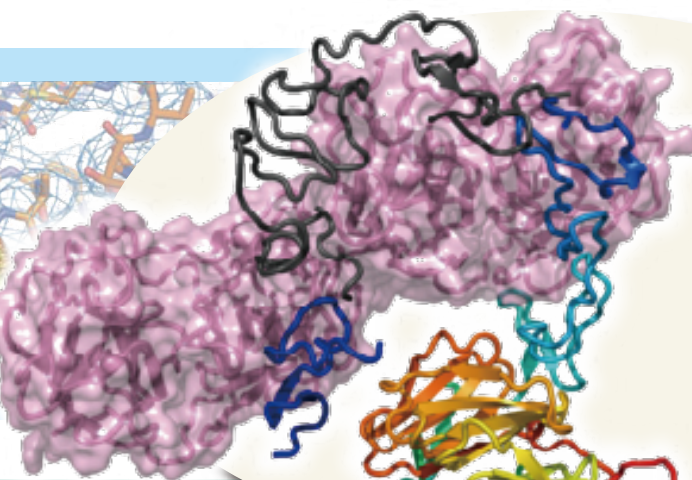
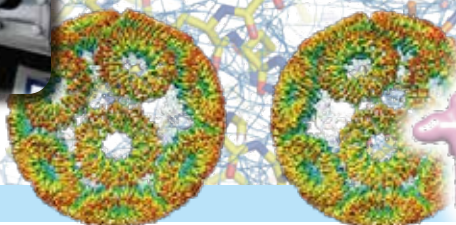




創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業

2019年度BINDS公開シンポジウム

「知って、使って、進む あなたの研究」



プログラム

招待講演

特発性間質性肺炎の理解と克服に向けて..... 茂呂和世(阪大・院・医)
全身透明化による全細胞解析の実現..... 上田泰己(東大・院・医)

成果の紹介

概日時計タンパク質を標的とする低分子化合物..... 廣田 毅(名大・ITbM)
病態特異的タンパク質間相互作用を標的にした
ドラッグ・リポジショニング..... 西田基宏(生理研/九大・院・薬)
特定なoncoprotein群のコピキチン化を阻害する
SFNを標的とした革新的な肺腺癌治療薬の開発..... 野口雅之(筑波大・医)
上皮バリアの生物学に立脚した創薬基盤技術の開発..... 近藤昌夫(阪大・院・薬)
クライオ電子顕微鏡による構造解析:
最近の成果と今後の課題..... 吉川雅英(東大・院・医)
コバレントドラッグ創薬のための
ケミカルバイオロジープラットフォームの開拓..... 王子田彰夫(九大・院・薬)

《敬称略》

※講演者・演題等変更になる可能性があります。最新のプログラムはAMEDホームページからご覧ください。

日時

2019年 11月 19日(火)

13:30~18:00(開場13:00)

定員

500名

会場

講演:よみうり大手町ホール(東京・大手町)
ポスター:よみうり大手町小ホール(東京・大手町)

参加費

無料 (参加対象:一般 / 事前参加登録必要)

参加申込みはこちらから

<https://krs.bz/amed/m/bindssympo2019>



国立研究開発法人
日本医療研究開発機構
創薬戦略部 医薬品研究課

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-7-1 読売新聞ビル22F
TEL: 03-6870-2219 Email: 20-DDLSG-16@amed.go.jp
URL: <https://www.amed.go.jp/>

「知って、使って、進む あなたの研究」

多くの研究者がBINDSの支援を受けて成果を上げています

大型研究施設(放射光、クライオ電顕、化合物ライブラリー、次世代シーケンサーなど)や最先端実験技術(構造解析、タンパク質生産、ケミカルシーク・リード探索、構造展開、ゲノミクス解析、インシリコスクリーニング、ヒト化細胞・動物など)を用いる薬効・薬物代謝・安全性評価などを用いて、課題実施研究者がみなさまの研究を強力に後押しするBINDS(創薬等先端技術支援基盤プラットフォーム)。「最先端の研究者が外部の研究者をバックアップする」という世界的にもユニークな試みが、素晴らしい成果を生み出しています。

今年のシンポジウムでは、いよいよ実際にBINDSの支援を受けた外部研究者が登壇、支援を受けてどんな成果を上げているかを発表します。また事業内の課題実施研究者の高度化研究についても特に顕著な成果を発表するほか、招待講演として、茂呂和世先生(大阪大学)に特発性間質性肺炎をテーマに免疫関連のお話を、上田泰己先生(東京大学)には全身透明化の未来的な手法を用いて生命の深奥に迫るご研究についてご講演いただきます。

講演プログラム後は、ポスター会場で、実際に各支援を行っている研究者に直接相談、交流いただける場もご用意しています。BINDSの「今」、医学・薬学・生命科学の「今」を知る。この機会をお見逃しなく、是非ご来場・ご参加ください。

講演 @よみうり大手町ホール

13:35~ 主催者挨拶

13:40~ 来賓挨拶

13:45~ 概日時計タンパク質を標的とする低分子化合物《支援の成果(1)》 廣田 毅(名大・ITbM)

14:10~ 病態特異的タンパク質間相互作用を標的にしたドラッグ・リポジショニング《支援の成果(2)》 西田基宏(生理研/九大・院・薬)

14:35~ 特定なoncoprotein群のユビキチン化を阻害するSFNを標的とした革新的な肺癌治療薬の開発《支援の成果(3)》 野口雅之(筑波大・医)

15:00~ 上皮バリアの生物学に立脚した創薬基盤技術の開発《支援の成果(4)》 近藤昌夫(阪大・院・薬)

15:25~ [招待講演] 特発性間質性肺炎の理解と克服に向けて 茂呂和世(阪大・院・医)

16:05~ 《休憩》

16:25~ クライオ電子顕微鏡による構造解析:最近の成果と今後の課題《高度化の成果(1)》 吉川雅英(東大・院・医)

16:50~ コバレントドラッグ創薬のためのケミカルバイオロジープラットフォームの開拓《高度化の成果(2)》 王子田彰夫(九大・院・薬)

17:15~ [招待講演] 全身透明化による全細胞解析の実現 上田泰己(東大・院・医)

※講演者・演題等変更になる可能性があります。最新のプログラムはAMEDホームページからご覧ください。

《敬称略》

ポスター @よみうり大手町小ホール

16:00~19:30 自由展覧

18:10~19:30 ポスターセッション



よみうり大手町ホールアクセス



〒100-0004 東京都千代田区大手町1-7-1

■ 東京メトロ千代田線、丸ノ内線、東西線、半蔵門線、都営地下鉄三田線 大手町駅C3出口直結