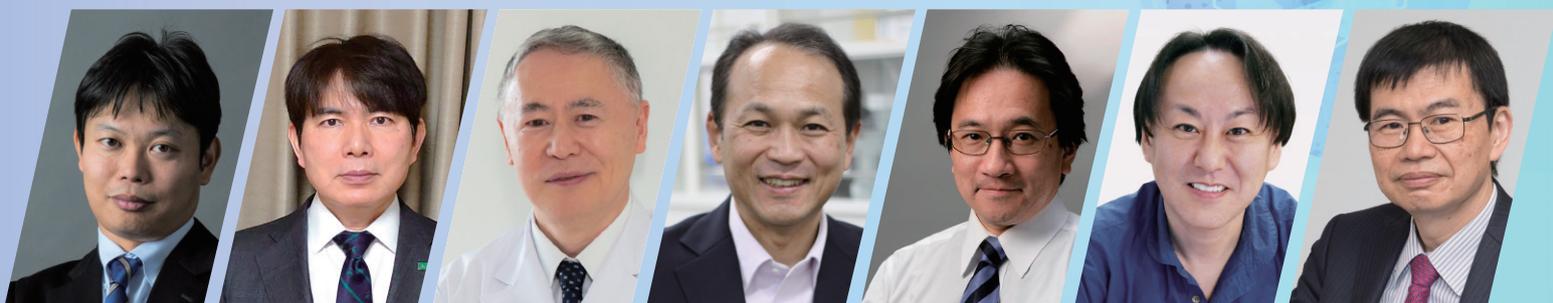


創薬のフロンティア

symposium June 24 13:00-18:30 **2024**
室町三井ホール & カンファレンス / オンライン



日時 **2024/6/24(月) 13:00~18:30**

会場 東京会場 室町三井ホール&カンファレンス
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号
COREDO室町テラス3階

オンライン会場 Zoom ウェビナー

主催 LINK-J
collaborated with **Blockbuster TOKYO**

後援 文部科学省、厚生労働省、経済産業省、東京都、
国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)

プログラム

毎年好評いただいておりますLINK-Jシンポジウム、「創薬のフロンティア」を今年も開催いたします！「創薬の最先端モダリティ」に焦点を当て、多様化している創薬技術の最新の研究および実用化の状況について、アカデミアや産業界の立場で関わり、ご活躍されている方にご登壇頂きます。今回は 標的タンパク質分解誘導剤、mRNA、遺伝子治療、クライオ電子顕微鏡法など注目のトピックを取り上げます。

13:00 - 13:05 開会挨拶

岡野 栄之

LINK-J 理事長／慶應義塾大学再生医療リサーチセンター・センター長、慶應義塾大学教授

13:05 - 14:00 基調講演

新世代抗体薬物複合体DXd-ADC技術の開発

我妻 利紀

第一三共株式会社 常務執行役員 研究開発本部長 兼 研究統括部長

14:00 - 14:20 講演

構造生物学と合成生物学を組み合わせることによる、世界最小・最強のゲノム編集ツールの開発

濡木 理

東京大学大学院理学系研究科・教授、株式会社キュライオ・社外取締役

14:20 - 14:40 講演

標的タンパク質分解誘導剤探索プラットフォーム；RaPPIDS™

冨成 祐介

ファイメクス株式会社 代表取締役CEO

(14:40 - 15:00 休憩)

15:00 - 15:20 講演

mRNA上の部分構造を標的とする新しい概念の創薬システム: ibVIS®プラットフォーム

中村 慎吾

株式会社Veritas In Silico 代表取締役社長

15:20 - 15:40 講演

AAVベクターが拓く遺伝子治療 —課題と挑戦—

村松 慎一

自治医科大学 オープンイノベーションセンター 神経遺伝子治療部門

15:40 - 16:00 講演

血液脳関門通過技術「J-Brain Cargo[®]」について

高橋 健一

JCRファーマ株式会社 研究本部 サイエントフィックエキスパートフェロー
(兼)基盤技術研究所 所長

(16:00 - 16:20 休憩)

16:20 - 17:10 パネルディスカッション

(17:10 - 17:30 会場調整)

17:10 - 18:30 (リアル会場のみ)

立食懇親会、名刺交換会、LINK-J Meet UPブース

ブース出展企業

アガサ株式会社 / Axcelead Drug Discovery Partners株式会社
アメリエフ株式会社 / 株式会社医学生物学研究所 / 株式会社Epsilon Molecular Engineering
株式会社Elix / EnmeiPro株式会社 / 株式会社 オカムラ / 株式会社カイオム・バイオサイエンス
川崎市産業振興財団 / 株式会社キアゲン / 株式会社 Crown Bioscience & MBL
神戸医療産業都市 / シミックホールディングス株式会社 / SyntheticGestalt株式会社
株式会社新日本科学 / 株式会社ニコンソリューションズ / 日本製薬工業協会
株式会社BioPhenoMA / Pistoia Alliance / フォーネスライフ株式会社 / 株式会社富士経済
Beyond Next Ventures株式会社 / ベックマン・コールター株式会社
株式会社ミーバイオ / 株式会社モルシス / 株式会社理研ジェネシス

(五十音順)

質問投稿のご案内

本日のプログラムでは、講演に関するご質問をいただける投稿サイトをご用意しております。
アクセス方法はQRコードを読み取りいただくか、URLよりアクセスをお願いいたします。
どなた宛の質問か明記してください。

時間に限りがあるためすべてを取りあげることができないことをご了承ください。

<https://app.sli.do/event/unVnHGU4r68zwUBsV8ZhGR>



※内容が変更になる場合がございますがご了承ください。

Biography



開会挨拶・講演

岡野 栄之 LINK-J 理事長／慶應義塾大学再生医療リサーチセンター・センター長、慶應義塾大学教授

慶應義塾大学医学部卒業。医学博士

慶應義塾大学医学部助手、大阪大学蛋白質研究所助手、米国ジョーンズ・ホプキンス大学医学部研究員、東京大学医科学研究所助手、筑波大学基礎医学系教授、大阪大学医学部教授を経て2001年より慶應義塾大学医学部教授（現職）、慶應義塾大学医学部長（2015～2017）、慶應義塾大学医学研究科委員長（2017～2021）、マサチューセッツ工科大学客員教授、慶應義塾大学再生医療リサーチセンター長 / 教授（現職）



基調講演

我妻 利紀 第一三共株式会社 常務執行役員 研究開発本部長 兼 研究統括部長

1991年、三共(株)入社。英国MRC(1993-4年)および東大医科学研究所(1994-5年)にて、抗HIV剤薬理研究を担当。2004年より抗体研究に従事。第一三共(株)誕生後、2010年にADC技術開発チームを創出し研究を牽引。2013年には癌免疫研究グループを創出し、同年バイオ創薬研究所長、2020年執行役員 オンコロジー第一研究所長、2023年執行役員 研究統括部長を経て、2024年より現職。



講演

濡木 理 東京大学大学院理学系研究科・教授
株式会社キュライオ・社外取締役

東京大学大学院理学系研究科教授、構造生物学者。膜タンパク質の分子機構解明、遺伝暗号翻訳、RNA干渉、ゲノム編集の分子機構解明、疾患研究と分子標的創薬。ゲノム編集創薬ベンチャー、Modalis Therapeuticsを設立し、2020年に東証マザーズより上場。2019年に電頭創薬ベンチャー、Curreioを設立。上原賞、武田医学賞、紫綬褒章、慶應医学賞を受賞。



講演

富成 祐介 ファイメクス株式会社 代表取締役 CEO

2006年東京大学大学院薬学研究科博士課程修了(博士号取得)。同年、武田薬品工業(株)入社。Medicinal Chemistとしてがん、免疫領域の創薬研究に従事。Medicinal Chemistryチームのリーダーとして2件の導出、1件のINDに貢献。2018年、武田薬品工業(株)の同僚とともにファイメクス株式会社を共同創業。同社 代表取締役CEO/CSO。2021年よりCEO(現任)。

講演



中村 慎吾 株式会社 Veritas In Silico 代表取締役社長

2000年より米国Yale大学でRNAの分子細胞生物学を研究、2004年より武田薬品工業でmRNAに対する低分子創薬プロジェクトを7年間運営。2011年よりDow Chemical営業部部長補佐、Catalent Pharma Solutions事業開発部長、産業革新機構戦略投資ディレクター等を経て、2016年に同社を設立し、現在に至る。

講演



村松 慎一 自治医科大学 オープンイノベーションセンター
神経遺伝子治療部門

自治医科大学 神経遺伝子治療部門 客員教授、(株) 遺伝子治療研究所 CRO、1991年 自治医大院卒1995-97年 米国NIH visiting associate、2019-24年 東京大学医科学研究所遺伝子・細胞治療センター 客員教授、専門は神経内科学、遺伝子治療

講演



高橋 健一 JCR ファーマ株式会社 研究本部 サイエнтиフィック
エキスパートフェロー (兼) 基盤技術研究所 所長

1988年 日本ケミカルリサーチ(現JCRファーマ)入社、1997-1999年 科学技術振興事業団 ERATO 高井生体時系プロジェクト、2020年より現職、2022年より神戸大学客員教授、現在に至る。主な研究テーマはドラッグデリバリーシステム、プロテインエンジニアリングなど。

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.



LINK-J Memberships

—LINK-J特別会員のご案内—

4つの会員特典

LINK-Jの特別会員は、ライフサイエンスにかかわる国内外の大学、企業、業界団体、ベンチャー企業、研究者、起業を志す学生等のプレイヤーが集まり、ネットワークを構築しています。コミュニティの一員になることで会員特典を受けることができます。



会員特典の詳細

1 交流・連携サービス

LINK-Jが提供する多様な「イベント・プログラム」への参加や、会員のPRを目的とした「タイアップイベント」が開催できます。



2 育成・支援サービス

サポーター等とのディスカッション、事業化支援、会員間のコミュニケーションをサポートします。



3 情報発信サービス

会員の発信する告知情報やプレスリリースをLINK-Jのウェブサイトやネットワークを通じて発信することができます。



4 場の提供サービス

専用のコミュニケーションラウンジやカンファレンスルーム等をご利用いただけます。



オープンイノベーションの きっかけはここにある



一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目3番9号日本橋アイティビル2階
TEL 03-3241-4911 FAX 03-3241-3757 (月~金 9:00-17:00) www.link-j.org


LINK-J
Life Science Innovation Network Japan