



mRNA ターゲット創薬研究機構 第1回 総合討論会

「スプライシング制御による医薬品創出」

近年 RNA スプライシングの異常が、がんをはじめとする様々な疾患に関与していることが明らかになってきています。また、Nusinersen や Risdiplam などスプライシングを制御することにより薬効を発揮する核酸医薬や低分子医薬も既に上市され、開発段階にある化合物も多数存在しています。そこで当機構として初めての総合討論会として「スプライシング制御による医薬品創出」と題し、スプライシングに関する研究を基礎から応用まで世界の第一線で活躍している産学の4名の先生方をお招きしてお話をうかがう会を企画しました。各先生方のご講演の後、当 NPO のテーマの一つである「RNA 標的スプライシング制御による低分子医薬品をいかにして生み出すか？」についての総合討論も予定しています。奮ってご参加いただければ幸いです。

ご講演予定の先生方(発表予定順)

前田 明 先生 (藤田医科大学 腫瘍医学研究センター 客員教授)

吉見 昭秀 先生 (国立がん研究センター研究所 がん RNA 研究分野 分野長)

横井 晃 先生 (エーザイ株式会社 DHBL Cell Lineage & Differentiation ドメインヘッド)

富士 晃嗣 先生 (株式会社リボルナバイオサイエンス代表取締役)

日時: 2025年2月28日(金) 13:30~17:30 (予定)

※各発表終了後に5分の質疑応答を予定しています

※討論会終了後に情報交換会を予定しています(現地参加のみ)

場所: ペリエホール(JR千葉駅直結、定員50名(先着順))

および Webex会議室(ハイブリッドの予定)

参加資格: 正会員、学生会員、賛助会員 ※賛助会員(団体) 1口5名まで

参加登録: 必要、参加費:無料 (事前に年会費をお支払いください)

入会の情報はホームページで <http://www.mrna-target.org/>
参加登録およびお問い合わせ npo_support@mrna-target.org

mRNA ターゲット創薬研究機構 第1回 総合討論会
～スプライシング制御による医薬品創出～

日時：2025年2月28日（金） 13：30～17：30

（開場 13：00、終了後 情報交換会 17：30～19：00）

場所：ペリエホール（[アクセス | ペリエホール](#)） + オンライン（Webex）

プログラム

- 13:30~13:35 開会の挨拶
mRNA ターゲット創薬研究機構 理事長 河合 剛太
- 13:35~13:40 インTRODakシヨン（趣旨説明）
mRNA ターゲット創薬研究機構 副理事長 須田 仁志
- 13:40~14:25 遺伝子の無意味な配列の意味を探って43年余
～たかがスプライシングされどスプライシング
藤田医科大学 腫瘍医学研究センター・客員教授（名誉教授）
イクスフォレストセラピューティクス・特命フェロー
前田 明
- 14:25~15:10 がんの RNA Processing 異常を標的にした治療法開発
国立がん研究センター 研究所がん RNA 研究分野 分野長
吉見 昭秀
- 15:10~15:20 休憩
- 15:20~16:05 スプライシング機構を標的とした抗がん剤の研究開発
エーザイ株式会社 DHBL Cell Lineage & Differentiation ドメイン ヘッド
横井 晃
- 16:05~16:50 RNA 標的 low 分子医薬品の創薬研究および開発と今後の展望
株式会社リボルナバイオサイエンス 代表取締役
富士 晃嗣
- 16:50~17:00 休憩
- 17:00~17:30 総合討論（各演者の先生方）
RNA 標的スプライシング制御による低分子医薬品をいかにして生み出すか
- 17:30~19:00 情報交換会（現地のみ）