



2022年 9月9日(金)

14:00-16:30

オンライン・無料

## 第1部 14:10-15:10

国産初の核酸医薬品である

デュシェンヌ型筋ジストロフィー治療剤ビルテプソの開発

講師：中村 善隆 氏

日本新薬株式会社 研究開発本部 創薬研究所 東部創薬研究所 所長



日本新薬株式会社では20年以上にわたって核酸医薬研究を進め、2020年に国産初の核酸医薬品であるデュシェンヌ型筋ジストロフィー治療剤ビルテプソの開発に成功しました。本セミナーでは、新たな創薬モデルである核酸医薬について概説するとともに、弊社のこれまでの取り組みをご紹介します。

## 第2部 15:20-16:20

翻訳反応の制御を目的とした核酸分子の開発

講師：阿部 洋 氏

国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学大学院

理学研究科 理学専攻化学 教授

機構教育研究推進等組織 糖鎖生命コア研究拠点 教授（兼任）



mRNA医薬は次世代医薬技術として注目されており、タンパク質補充療法やワクチン療法への利用が期待されています。我々は、高い翻訳効率と生物学的安定性を有するmRNA分子の設計・合成を目指して研究に取り組んできました。その分子設計戦略として、翻訳反応サイクルの律速段階である開始段階を制御できるmRNA分子を設計を基盤として、タンパク質合成効率を向上できるmRNA分子を開発してきました。それらの成果について報告します。

※ 本セミナーは「日欧バイオテック&amp;ファーマパートナーリングカンファレンス 2022」の

関連企画です。カンファレンスはここでチェック ▶▶ 大阪 欧州 カンファレンス 2022

検索

お問合せ NPO法人 近畿バイオインダストリー振興会議 (大阪府事業受託機関)

E-mail : shoudankai2022@kinkibio.com

TEL : 06-4963-2107

担当 : 国松・飯田・大嶋

## プログラム

- 14:00-14:10 開会のご挨拶  
14:10-15:10 第1部 セミナー QA  
15:10-15:20 休憩  
15:20-16:20 第2部 セミナー QA  
16:20- 日欧バイオテック&ファーマパートナーリングカンファレンス 2022ご案内  
16:30 閉会

## 申込み

### ウェブページより申込み

※NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議のページ

<https://kinkibio.com/informations/2599>

開催約1週間前になりましたら、  
アクセス方法を連絡いたします (zoom)



## 定員

先着 500人

## 申込締切

9月8日 (木)

## 参考

### 日欧バイオテック&ファーマ パートナーリングカンファレンス 2022

2022年10月11日 (ホテル阪急インターナショナル)  
2022年9月26日 - 30日 (オンライン)

<https://osaka-bio.jp/shoudankai2022/>



**参加無料**

### 主な対象分野

医薬・創薬、創薬支援、再生医療、デジタルセラピューティクス、ヘルスケア (看護・介護等除く)