

共催



国立がん研究センター
先端医療開発センター
National Cancer Center
Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center

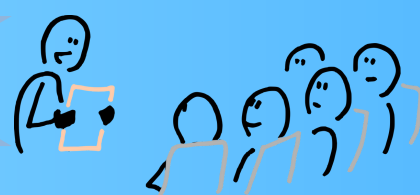


国立がん研究センター
橋渡し研究推進センター
National Cancer Center
Center for Promotion of Translational Research



株式会社ARCALIS

EPOC/CPOTレクチャー形式セミナー



mRNA 医薬 ワクチン開発 の現状と課題

3回
シリーズ

第1回 mRNAワクチン開発者の立場から



田中 夏樹

第一三共株式会社

研究開発研究開発本部 研究開発企画推進統括部

研究開発ポートフォリオ企画部 プロジェクトリードグループ

新型コロナウイルスmRNAワクチンの研究開発の実際

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、重症急性呼吸器症候群コロナウイルス2（SARS-CoV-2）による感染症であり、2019年12月に中国湖北省武漢市の原因不明の肺炎の集団発生から始まり、パンデミックに拡大した。2020年1月には、日本国内外の製薬会社によりCOVID-19に対する治療薬やワクチンの開発が始められ、2021年2月には、mRNAをlipid nanoparticle（LNP）で封入した、世界初のmRNAワクチンが承認された。我々も2023年8月に初の国産mRNAワクチン（DS-5670）の国内製造販売承認を取得、その後も変異株の流行状況に応じたDS-5670のワクチン抗原探索及び一変承認取得を継続している。

本セミナーでは、COVID-19に対する新規mRNAワクチンの開発現場の実際を振り返るとともに、そこで感じた課題を紹介したい。

2025 **10.24** 金 **17:00-18:00**

会場での情報交換会 **18:00-19:00**

（情報交換会の申込は**10/17(金)**まで、先着**36**名様）

ハイブリッド開催



Online



会場

日本橋ライフサイエンスビルディング**313**会議室
東京都中央区日本橋本町**2-3-11**