

## CustomBiotech Online Development Exchange (CODE)

# Important Decisions for mRNA Vaccines and Therapeutics Development

2023 / 6 / 15 (Thu) | 2.00pm - 3.30pm (JPN)

司会

演者



**MR CAO DE JUN**

Marketing Lead (CustomBiotech)  
Roche Diagnostics, Shanghai



**DR PIAO XIJUN**

Vice President in  
CATUG Biotechnology



**DR RENA AKAHORI**

Scientist,  
CMC Development Group  
ARCALIS, INC.



**DR BHAWANA  
POUDEL-BOCHMANN**

International Product Manager,  
mRNA Product Portfolio,  
Roche Diagnostics

近年mRNAを応用したワクチンや治療薬は有用で、大きな可能性のある治療法として注目されています。製造過程では、mRNAの合成、脂質ナノ粒子(LNP)製剤化、化学・製造・品質管理(CMC)の課題克服など重要な工程があります。全般的な製造プロセスを包括的に理解すること、mRNAとLNPsのプロセス開発の課題に対処し、効果的なGMP製造戦略を実施することは臨床応用を見据えた研究開発の成功に必要不可欠です。

新しい技術とその可能性についての知見をエキスパートから学び質問できる貴重な機会です。ぜひ2023/6/15(木)のウェビナーに奮ってご参加ください。

\*このwebinarは英語で開催します。

日本語・韓国語・中国語の同時通訳もご利用いただけます。

### 対象:

製薬関連企業の部門長、担当者、研究機関の教授、臨床医、ラボディレクター、ラボマネージャー、ポスドク、研究者など、mRNAを使用したワクチン、遺伝治療の開発・実用化などに関心のある技術者、学生など

### ご紹介する内容:

- mRNAワクチン・医薬品開発の概要
- mRNAモダリティのための全般的な製造工程の概要
- mRNAとLNPsプロセス開発のKey point
- 初期のCMC (Chemistry, Manufacturing and Controls) 業務における主な課題
- mRNA・LNPsプロセス開発とGMP製造のケーススタディ

### アジェンダ

時間	トピック	演者
14:00 - 14:05	開会のご挨拶	Mr Cao De Jun
14:05 - 14:30	Key Chemistry, Manufacturing and Controls (CMC) Considerations for mRNA Vaccines and Therapeutics Development	Dr Piao XiJun
14:30 - 14:35	Q&A session	Dr Piao XiJun
14:35 - 15:00	Initiatives for drug discovery and manufacturing of mRNA-based therapeutics and vaccines by CDMO	Dr Rena Akahori
15:00 - 15:05	Q&A session	Dr Rena Akahori
15:05 - 15:25	Gain confidence with consistent high quality reagents from an experienced partner	Dr Bhawana Poudel-Bochmann
15:25 - 15:30	Q&A session	Dr Bhawana Poudel-Bochmann
15:30	閉会のご挨拶	Mr Cao De Jun

聴講登録はこちら [➤](#)

