

☆当局の規制動向とあわせて、注目される新技術・開発動向を紹介！

核酸医薬品製造・CMCの概要と最新の動向

- ◆日時：2021年06月30日(水) 13:00～16:00
- ◆会場：【WEB限定セミナー】※在宅、会社にながらセミナーを受けられます。
- ◆聴講料：1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 ・1名でお申込みされた場合、1名につき**46,200円(税込)**
 ・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円(税込))**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師：味の素バイオフーマサービス(株)ジーンデザイン 事業開発部 部長代理 岡松 亨 氏

【ご略歴】

2005年3月 九州大学 理学部 化学科 卒業
 2007年3月 九州大学 理学府 修了
 2007年4月 味の素株式会社 医薬研究所 創薬化学研究室
 2010年4月 味の素株式会社 バイオ・ファイン研究所 素材工業化研究室
 AJIPHASEユニット(2014年よりユニットリーダー)
 2016年7月 味の素株式会社 アミノサイエンス統括部
 2018年2月～現職

【専門】

有機合成化学、プロセス化学、核酸医薬品CMC、ペプチド医薬品CMC

【趣旨】

医薬品モダリティは近年ますます多様化してきているが、その中でもオリゴ核酸(核酸医薬品)は希少疾患に対する治療薬やワクチンアジュバントとしての効果が認められており、最も注目を集めている分野の一つである。

核酸医薬品は一般的に低分子医薬と同様に有機合成的な手法で合成されるが、その製造・品質管理には低分子とは異なる独自の技術・ノウハウが必要となる。加えて、核酸医薬品の品質管理に関する合意された当局ガイドラインは現状整備されておらず、各者が手探りで開発を行っているのが実状である。

本セミナーでは核酸医薬品のCMCについて幅広く紹介すると共に、最新の規制動向や学会で議論されているトピックスについても触れます。核酸医薬品全般に関する知識を深めたい方、核酸医薬品の開発を行う企業・アカデミアの担当者の方はぜひご参加ください。

【プログラム】

- はじめに
- 核酸合成の歴史と概要
 - オリゴ核酸、核酸医薬品とは
 - 核酸合成化学発展の歴史
 - 固相合成技術
 - 精製技術
- 注目される新技術
 - AJIPHASE®
 - 酵素ライゲーション法
 - その他
- 商用レベルでの製造
 - ラージスケール製造設備
 - スケールアップ製造のポイント
 - 原材料についての考え方
- 品質管理・規制動向
 - 当局の規制動向
 - 承認済み核酸医薬品の品質管理
 - 核酸医薬品特有の課題
- DDSの技術
 - 核酸医薬品DDS概論
 - CMCの観点からのDDS技術
- その他
 - 核酸医薬品開発におけるホットトピックス

【質疑応答】

『核酸CMC【WEB限定】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

●Webセミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして、別途視聴用のURLをメールにお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
 ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
 ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>