

脂質ナノ粒子 (LNP) の処方設計と製造プロセス開発

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】

1名分料金で
2人目無料

LNPを開発・製造する上で留意すべきポイントとは？

セミナーURL : <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250235>

◆日時: 2025年2月20日(木) 13:00~15:00

【アーカイブ配信: 2/21~3/7(何度でも受講可能)】

◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料: 1名につき44,000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**36,300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44,000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 : 富士フイルム(株) 主席研究員 辻畑 茂朝 氏

【ご専門】

DDS

【略歴】

1996年 京都大学大学院農学研究科修士課程修了
2000年 富士写真フイルム株式会社(現、富士フイルム株式会社)入社
記録材料やカラーフィルター用の素材開発を担当したのち、2006年よりヘルスケア領域におけるナノ粒子設計やDDS製剤の研究開発に従事。

【講演の趣旨】

mRNAワクチンの開発を機にmRNA医薬の開発が増加している。その成功の鍵を担う一つの要素がデリバリー技術、特に脂質ナノ粒子(LNP)である。LNPはpH応答性のカチオン脂質(イオン化脂質)を含む複数の脂質から構成されるナノ粒子であり、処方設計や製造プロセス設計には特有の技術やノウハウが必要となる。本セミナーでは、LNPを開発・製造する上で留意すべきポイントについて解説する。

【習得できる知識】

- ・LNPの製剤設計のポイント
- ・LNPの製造における留意点

【講演プログラム】※一部抜粋

1. 脂質ナノ粒子(LNP)の開発動向
 - ・開発のトレンド
2. LNPの製剤設計
 - ・pH応答性カチオン脂質
 - ・その他構成素材
3. LNPの品質管理
 - ・品質管理項目
 - ・安定性
4. LNPの製造プロセス
 - ・プロセスの概要
 - ・製造設備
 - ・各プロセスにおける課題
5. LNPを製造するCDMO
 - ・CDMOの役割
 - ・富士フイルムグループの取り組み
6. その他

【LIVE配信セミナーとは？】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『LNP【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒< LIVE アーカイブ >

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

● 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す。受講用URLは後日お送りいたします。

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>