

高純度なペプチドを効率的に得るための「新しい常識」を提案する。

合成・精製それぞれのプロフェッショナルによる「日本発祥・世界初」となる先端技術の協演をお届けする。

【LIVE限定配信】

ペプチド医薬品の合成と精製における技術的アプローチ

合成・精製・分析の観点から実例を交えて解説

セミナーURL: <https://www.rdsc.co.jp/seminar/2509112>1名分料金で
2人目無料

- ◆日時: 2025年9月29日(月) 13:00~17:30
- ◆会場: zoomによるWEB配信(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: 名古屋大学 大学院創薬科学研究科 教授 布施 新一郎 氏 (第2部、第5部講演)
(株)ChromaJean 代表取締役社長 三輪 勝彦 氏 (第1部、第3部、第5部講演)
コスモ・バイオ(株) デビュティマネージャー 篠原 浩高 氏 (第4部、第5部講演)

●プログラム

■第1部

イントロダクション: Webnairに際して

■第2部

「新輝不老反応が拓くペプチド合成の革新」

1. マイクロフロー合成の基礎知識
2. ペプチド医薬品の基礎知識
3. ラセミ化しやすいアミノ酸残基を含むペプチドのマイクロフロー合成
4. 嵩高いアミノ酸残基を含むペプチドのマイクロフロー合成
5. 環状ペプチドのマイクロフロー合成
6. ワンフロー多成分連結法を駆使する高速マイクロフローペプチド合成
7. ペプチドのマイクロフロー合成
8. C、N末遊離の嵩高いアミノ酸の連結によるC末遊離ペプチドのマイクロフロー合成

■第3部

「世界最先端の精製技術によって、ペプチド化合物群を斬って斬って、斬りまくる」

1. 医薬品産業の至上命題は、生産性向上
2. 創薬探索研究(ペプチド)のペインポイント
3. 一般的な精製自動化技術の限界、惨状
4. クロマトプロセス「仕組み化」のススメ
5. クロマトプロセス「仕組み化」の威力
6. クロマトプロセス「仕組み化」の発展形

■第4部

「高純度ペプチドを効率よく得るための具体的な施策」

1. コスモ・バイオの紹介
 - 1.1 コスモ・バイオについて
 - 1.2 コスモ・バイオのビジネス
 - 1.3 コスモ・バイオの強み
 - 1.4 次のステージに向かって
2. 合成プロセスの課題と対策
 - 2.1 コスモ・バイオのペプチド合成設備の紹介
 - 2.2 合成プロセスの課題
 - 2.3 課題の解決と効率化に向けた取り組み
3. 精製プロセスの課題と対策
 - 3.1 コスモ・バイオのペプチド精製設備の紹介
 - 3.2 製造のボトルネックは精製
 - 3.3 精製プロセスの課題
 - 3.4 課題の解決と効率化に向けた取り組み
 - 3.5 ChromaJean社の精製プラットフォームの導入効果
4. 今後目指すところ
 - 4.1 コスモ・バイオの現在の製造技術
 - 4.2 これから獲得していきたい技術
5. まとめ

■第5部

ディスカッション: 事前質問をもとに

【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。

『ペプチド医薬品【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※zoomを用いたLIVE配信限定の講座となります

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>