

☆ペプチド医薬ケーススタディからみた市場性とは？

☆求められる高品質製品のため新しい技術も開発！合成の基礎から最近の話題まで解説！

1名分料金で  
2人目無料

# ペプチド医薬品の疾患別事例からみる市場性および ペプチドの合成・分析のポイント【LIVE・アーカイブ】

◆日時：【LIVE配信】2024年10月8日(火) 13:00～17:10

【アーカイブ配信】12/18～12/24

※本セミナーはZOOMを使用したオンラインセミナーです

◆受講料：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。

### 【第一部】ペプチド医薬の疾患別事例からみる市場性、 将来の製品群およびR&D事業化戦略

## 《講師》

Pharma Business Consultant, ペプチドリーム社外取締役、  
岐阜薬科大学客員教授 氏

## 《プログラム》

1. 創業研究段階で限られたデータと仮説に基づき製品像TPPを策定し検証を続行
2. 創業シーズ思考と医療ニーズ思考からインタラクションR&D-C-I
3. 戦略的に成功確率を上げて臨床開発成功、医療ニーズ応答、事業価値最大化へ
4. R&D段階で次のステージ移行前に、GO/No-go意思決定基準を仮決め共有
5. 臨床開発シナリオと臨床価値実現、薬価を含む事業価値最大化の成否
6. Re-Positioning医薬：同一製品の適応拡大 vs. 別もの製品シナリオ、LCM思考、価値最大化
7. ペプチド医薬ケーススタディ(中協資料に基づき、長江が作成)  
ウーゴビ皮下注(Re-positioning医薬)、肥満症、ノボルディスク2024/2市販  
オゼンピック皮下注、II型糖尿病、ノボルディスク2022/5市販  
リベルサス経口薬、II型糖尿病、ノボルディスク2021/2市販  
リンゼス、慢性便秘症など、アステラス2017/3市販  
テリパラチドBS皮下注キット、骨粗しょう症、持田2019/11市販(先発品はリリー2010/10)
8. 今後の超有望モダリティ事例として、PDC、放射性医薬RI-PDCなどを紹介
9. グローバル臨床開発戦略と薬価戦略の整合性、繋がりが
10. ライセンス導出/導入の主な成否要因は何か？Win-Win実現
11. R&D事業化戦略インタラクションで見られる人間像キャラクター

### 【第二部】ペプチド医薬品・原薬の製造および ペプチドの合成・分析について

## 《講師》

(株)ペプチド研究所 企画開発室 室長 博士(薬学) 吉矢 拓 氏

## 《趣旨》

ペプチド医薬品は以前から社会で広く利用されてきたが、近年、中分子医薬品としてさらなる注目を集めている。ペプチドの合成は数十年前から続く成熟した技術である。  
一方、近年の高品質製品を求める社会の要請を受け、新しい技術も開発されている。本講義では、ペプチド合成の基礎から最近の話題まで解説する。

## 《プログラム》

1. ペプチド医薬品について
2. ペプチドの合成
  - 2.1 合成の流れ
  - 2.2 縮合反応
  - 2.3 保護基と脱保護
  - 2.4 固相合成のリンカー
3. ペプチドの分析
  - 3.1 HPLC
  - 3.2 MS
  - 3.3 そのほかの分析法
4. 特殊なペプチドの合成とその応用
  - 4.1 リン酸化ペプチドの合成
  - 4.2 糖修飾ペプチドの合成
  - 4.3 長鎖ペプチドの合成
  - 4.4 ジスルフィド結合を複数含むペプチドの合成
  - 4.5 CCAP・tCAP試薬による部位特異的IgG抗体修飾反応

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら ([https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting)) からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら (<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>) をご覧ください。

3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。

・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

### ペプチド医薬品申込書(■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		
受講方法 ※ご希望の受講方法を選択してください。		<input type="checkbox"/> ライブ受講 <input type="checkbox"/> 会場受講

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。	<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 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、弊社へ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受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

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>