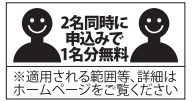


製造分析における工夫や、ベクター投与量の低減化による安全性に優れた治療法の試みについて紹介



【Live配信(Zoom使用) or アーカイブ配信】 ≪最新動向をふまえた≫ 遺伝子・細胞治療におけるウイルスベクターの 製造技術／品質管理と安全性・品質評価



～ポストコロナ時代に向けた遺伝子治療用製品の開発戦略～

日時 2021年7月27日(火) 14:00～16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※

受講料 35,200円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】
 1名申込みの場合: 受講料 定価 29,700円 / E-Mail案内登録価格 28,160円
 ※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。
 ※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させて頂きます。 資料付

講師 東京大学医科学研究所 遺伝子・細胞治療センター 分子遺伝医学分野 教授 博士(医学) 岡田 尚巳 氏
 [業界での関連活動]
 次世代バイオ医薬品製造技術研究組合(MAB組合)に参加し、統括サブプロジェクトリーダーとして研究開発の実施における全体統括補佐を担当

趣旨 がんや希少難治性疾患に対する遺伝子治療用製品の開発は、分子病態に基づく作用機序と臨床的效果から高い注目を集め、遺伝子導入細胞やAAVベクターが国内外で上市されている。製造精製技術を巡り企業買収や提携が進んでいるが、安全面の懸念に対しバイオロジクスの考え方が必要とされている。本講演では、製造分析における工夫や、ベクター投与量の低減化による安全性に優れた治療法の試みについて紹介する。

- プログラム
- 1. 難治性遺伝性疾患に対する遺伝子治療
 - ・遺伝子治療用製品の開発機運
 - ・単一遺伝子疾患に遺伝子治療を考慮する条件
 - ・遺伝子治療用製品の承認状況
 - ・遺伝子治療に用いられる主なベクターの特徴
 - ・遺伝子・細胞治療のストラテジー
 - ・代謝性疾患、神経疾患の遺伝子治療
 - ・血液疾患の遺伝子治療
 - ・大量投与に伴う副反応の懸念
 - 2. 遺伝子治療用製品のモダリティ選択と開発動向
 - ・筋ジストロフィーに対する新規治療法開発
 - ・エクソン・スキップ療法の課題
 - ・AAVベクターによる遺伝子導入と免疫応答
 - ・MSCを活用した低用量AAVベクターによる長期遺伝子発現
 - 3. 製造・品質管理の課題と今後の展開
 - ・MSCsの炎症制御作用と再生医療的效果
 - ・本格的普及に向けた臨床的対応
 - ・予防的治療への展開(希少疾患から慢性疾患へ)
 - ・全身大量投与に伴う有害事象
 - ・Guidance for Industry (US FDA; 2020)
 - ・FDA品質管理改革への対応、QbD
 - ・AAVベクター大量製造の工程とProcess Analytical Technology
 - ・研究と倫理の両立(生命・医学系指針への対応)
 - ・Scalable helper-free producer cell line
 - ・AAVベクター分析技術の比較
 - ・PaVe-GT project (NIH): 遺伝子治療用製品CMC情報の共有化
 - ・遺伝子治療の本格的普及に向けたSDGs
- 質疑応答□

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使った【Live配信受講】の他に、【WEBセミナー(アーカイブ:撮影した動画)】でのご受講が可能です。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただけます。当日ご参加いただいたLive(Zoom)配信受講者限定で、特典(無料)として「アーカイブ配信」の閲覧権が付与されます。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■ (1名あたり定価半額の17,600円)
 ※2名様ともE-Mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 C210724(ウイルスベクター) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み) E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み) を適用いたします。
 希望しない (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

【Live配信受講】希望
 【WEBセミナー受講】希望

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
 詳しくはホームページをご覧ください。
 ●キャンセル規定
 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
 ・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍

サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<https://www.science-t.com>