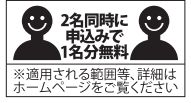


ワクチン開発を支える最新のモダリティであるデリバリー、アジュバントについて様々な観点から概説
 ・ワクチンの基礎 ・ワクチン反応を担う免疫システム ・ワクチンのこれからの展望



【Live配信(Zoom使用) or アーカイブ配信】 ワクチン効果をも高めるモダリティ 「アジュバント」「ワクチンデリバリー/粘膜ワクチン」の 開発・課題・動向 ~次世代ワクチンとしての粘膜ワクチンの可能性~



日時 2021年8月25日(水) 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」割引を適用させていただきます。 資料付

講師 (国研)医薬基盤・健康・栄養研究所 ワクチン・アジュバント研究センター センター長 博士(薬学) 國澤 純 氏
 紹介 【略歴】
 1996年大阪大学薬学部卒業。2001年博士(薬学、大阪大学)。米国カリフォルニア大学バークレー校への留学後、2004年東京大学医科学研究所助手。同研究所助教、講師、准教授を経て2013年より医薬基盤研究所プロジェクトリーダー。2019年より現所属センター長。

趣旨 新型コロナウイルスの発生により、私たちはワクチンの重要性を改めて認識しました。すでにmRNAワクチンを接種された方もおられると思います。本ワクチンは驚異的な速さで実用化につながりましたが、実は多くの人が知らない水面下での研究があったからこそその成果でした。また今後は「吸う」「飲む」といった粘膜ワクチンの開発も重要となります。今回のセミナーでは、ワクチン開発を支える最新のモダリティであるデリバリー、アジュバントについて様々な観点から概説したいと思います。

- プログラム
- | | |
|--|---|
| <p>1. 緒論</p> <p>1.1 世界規模でみた感染症</p> <p>1.2 歴史から考えるワクチン</p> <p>2. ワクチン反応を担う免疫システム</p> <p>2.1 抗体 2.2 T細胞</p> <p>3. ワクチンの種類</p> <p>3.1 古典的ワクチン
(生ワクチン、不活化ワクチン、トキソイドワクチン)</p> <p>3.2 近代型ワクチン
(サブユニットワクチン、多糖体・タンパク結合型ワクチン、VLPワクチン)</p> <p>3.3 最新型遺伝子ワクチン
(mRNAワクチン、DNAワクチン、ウイルスベクター)</p> | <p>4. ワクチン効果をも高めるためのモダリティ</p> <p>4.1 抗原デザイン</p> <p>4.2 デリバリー</p> <p>4.3 アジュバント</p> <p>5. 新規ワクチン投与形態としての粘膜ワクチン</p> <p>5.1 粘膜免疫システムのユニーク性</p> <p>5.2 粘膜ワクチン開発のためのマテリアル</p> <p>6. ワクチン効果に影響を与える外的環境因子</p> <p>6.2 ワクチンの視点から考える食事・栄養の重要性</p> <p>6.3 ナチュラルアジュバントとしての共生細菌</p> <p>7. 今後のワクチン開発の課題と展望</p> <p><input type="checkbox"/> 質疑応答</p> |
|--|---|

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ください。

■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名様ごとに発行」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 C210805 (ワクチン・モダリティ) 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・祝祭日を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前でのキャンセル: 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。

ST 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>