

疾患ターゲット検査法開発の

進め方と開発最新動向

1名分料金で
2人目無料

【LIVE配信】

【アーカイブ配信】

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/260369>

◆日時:2026年3月25日(水)12:30~16:30

【アーカイブ配信:3/26~4/3(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:合同会社鈴木聡薬業事務所 代表社員 RA・QAアドバイザー 博士(医学)、MBA 鈴木 聡 氏

第1章 イントロダクション:疾患ターゲット検査が変える創薬の未来

1. 創薬と診断の融合 — Theranosticsの進化と産業構造の変化
2. 疾患ターゲット探索の新潮流:
疾患遺伝子・代謝経路・免疫プロファイルの再定義
3. 希少疾患・未充足疾患が生み出す“未踏領域”市場
4. モダリティ(抗体・核酸・細胞・遺伝子)に応じたターゲット検査戦略

第2章 新規創薬ターゲット探索の最前線

1. 疾患オミクスからのターゲット創出:
ゲノム・トランスクリプトーム・プロテオーム連動解析
2. 空間オミクスによる病変微小環境の可視化
3. AIによる疾患ネットワーク解析と新規標的の同定
4. 患者コホート×NGSデータベースを活用した創薬標的のリパーバニング(再探索)
5. シングルセル解析が開く次世代ターゲット創薬

第3章 新規バイオマーカー探索の最新技術

1. 多層オミクスによる**複合バイオマーカー(multi-omics signature)**の構築
2. リキッドバイオプシーによる早期診断と治療効果予測
3. AI/機械学習によるバイオマーカー発見アルゴリズム
4. シングルセル免疫プロファイリングによる免疫関連バイオマーカー
5. 非侵襲・マルチモーダルバイオマーカー(画像+遺伝子+代謝)

第4章 新規検査薬開発とコンパニオン診断の革新

1. コンパニオン診断薬の進化:EGFR、ALK、PD-L1、HER2、BRAFの事例
2. 次世代コンパニオン診断:AI診断・多遺伝子パネル・デジタル病理

3. 希少疾患向け検査薬開発 — 検体数制約下の開発戦略
4. LDTから体外診断用医薬品(IVD)へのトランスレーション実務
5. POCT(Point-of-Care Testing)とデジタルデバイスの臨床実装

第5章 モダリティ別にみるターゲット検査と開発動向

1. 抗体医薬・ADC:バイオマーカー連動試験設計と診断薬共開発
2. 核酸医薬(siRNA・mRNA・ASO):標的発現・応答バイオマーカーの探索
3. 遺伝子治療:ベクター特性と免疫反応の評価法
4. 細胞治療(CAR-T、iPS由来):機能評価・モニタリングバイオマーカー
5. 再生医療等製品:細胞品質・ポテンシー試験・遺伝子安全性評価

第6章 制度・規制動向と国際開発の実務

1. PMDA/FDA/EMAにおけるコンパニオン診断薬・バイオマーカー承認の要件
2. AI診断・SaMD(Software as a Medical Device)規制と審査傾向
3. 希少疾病用医薬品制度とバイオマーカー開発支援制度
4. 国際共同試験・共通パネル化・標準化の動向(IVDR、ISO15189、FHIR等)

第7章 未来展望:疾患ターゲット検査が導く創薬・事業の新地平

1. 創薬と診断の共創モデル:治療予測・個別化医療・疾患予防
2. データ駆動型ターゲット発見(AI×リアルワールドデータ×バイオバンク)
3. 低・中所得国向け検査薬開発とグローバルアクセス
4. ESG/社会的価値からみる検査薬・診断ビジネスの重要性

第8章 質疑応答・オープンディスカッション

1. 創薬ターゲット・バイオマーカー探索の課題共有
2. 規制・技術・倫理のバランスをどう取るか
3. 聴講者との双方向議論:次世代開発モデルを考える

【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。

『再生医療CMC【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>