

IVD・MedTechにおける生成AI実装・

1名分料金で
2人目無料

運用のための実践的アプローチ

【LIVE配信】

【アーカイブ配信】

セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/260366>

- ◆日時: 2026年3月26日(木) 12:30~16:30
【アーカイブ配信: 3/27~4/6(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名でお申し込みされた場合、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: 笹嶋グローバルコンサルティング 代表 笹嶋 政昭 氏

【習得できる知識】

- 生成AIがもたらす破壊的インパクトを、市場成長率、投資動向、潜在的な経済価値といった定量的なデータに基づいた知見
- 薬事・品質保証業務において、規制文書のドラフト作成、リスク評価、苦情処理報告などを自動化・効率化するための具体的な手法、ツール
- 敵対的生成ネットワーク(GANs)を用いた合成データ生成など、研究開発プロセスを根本から加速させる先進的なユースケースとその応用可能性
- AI搭載医療機器の継続的な改善を可能にする、FDAのPCCP(事前決定変更管理計画)やPMDAのPACMP(承認後変更管理計画)といった、日米の主要な規制フレームワークの核心的な要点
- 自社の状況に合わせて生成AIを導入するための段階的なロードマップ、パブリックモデルとエンタープライズAPIの選定基準、そしてバイアス・プライバシー・説明可能性を担保するガバナンス体制の構築方法
- 医療という極めて高い倫理性が求められる分野において、AIの判断を人間が監督・検証する「Human-in-the-loop」モデルや、AIの判断根拠を提示する「説明可能なAI(XAI)」が、なぜ技術的な制約ではなく、信頼と安全を確保するための必須要件であるかを理解

1 イントロダクション: 生成AIという戦略的必須要件

- 1.1 本日のゴール:
- 1.2 なぜ今、生成AIなのか? 市場のパラダイムシフト
- 1.3 先行事例からの洞察: 製薬業界の成功に学ぶ

2 短期的な勝利 - 生成AIによる薬事・品質保証業務の革命

- 2.1 規制文書作成の自動化と効率化
- 2.2 品質マネジメントシステム(QMS)とリスク評価の高度化(事例研究)
- 2.3 実装の核心: データ、検証、そして「Human-in-the-loop」

3 長期的な目標 - 研究開発の加速と診断能力の強化

- 3.1 合成データ生成: 次世代診断モデルへの道
- 3.2 設計とシミュレーションの革新
- 3.3 日米AI搭載医療機器の薬事承認プロセス

4 実装ロードマップ - 組織内に生成AI能力を構築する

- 4.1 導入への具体的なステップ: 「小さく始めて大きく育てる」
- 4.2 組織と人材の変革(チーム建て)
- 4.3 ガバナンスとROIの算定

5 未来への航路を描く

- 5.1 AIは診断・治療・患者ケアの未来をどう変えるか。
- 5.2 医療従事者の役割はAIによってどう変化するのか。
- 5.3 AIネイティブなスタートアップ企業がもたらす競争環境の変化と、大手企業の対抗策
- 5.4 現場で直面する課題(データ基盤、プロジェクト選定、人材育成など)と対策案は何か
- 5.5 倫理的課題と信頼の構築

6 クロージング: 明日から始める「最初のステップ」

- 6.1 具体的なアクションプラン雛形の提案(薬事担当向け、研究開発担当向け、経営層やDX推進者向け)

【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。

『生成AI【WEBセミナー】』セミナー申込 ※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>