

ライフサイエンス領域における医療トレンドと ポストコロナビジネスに求められる対応手法

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】1名分料金で
2人目無料セミナーURL <https://www.rdsc.co.jp/seminar/241062>

◆日時: 2024年10月30日(水) 12:30~16:30

【アーカイブ配信: 10/31~11/8(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: 笹嶋グローバルコンサルティング 代表 笹嶋 政昭 氏

1 医療技術におけるイノベーション

- 1.1 医療技術のイノベーション
- 1.2 イノベーションの原動力
- 1.3 ライフサイエンスのイノベーションパターン
- 1.4 素材のイノベーション
- 1.5 過去の医療技術開発事例

2 近年で最も影響の大きいイノベーション

- 2.1 次世代シーケンサ
- 2.2 新規機能性分子
- 2.3 再生医療技術と細胞治療技術
- 2.4 ゲノム編集

3 医療やライフサイエンスの革新を促す現代の産業技術イノベーション

- 3.1 ハードウェア
- 3.2 ソフトウェア

4 医療における最近のトレンド

- 4.1 個別化
- 4.2 高度化
- 4.3 複合化
- 4.4 医療システム改革
- 4.5 医療のソフト化

5 ICT、AIと医療に関するトピックス

- 5.1 ICTとAIのインパクト
- 5.2 医療の世界においても情報企業が世界を動かす時代が来る
- 5.3 IT事業者の最近の取り組み
- 5.4 医療機器企業のデジタルイノベーションの現状
- 5.5 IoT関連医療機器市場規模予測

6 AIとビッグデータ

- 6.1 人工知能活用プロセス
- 6.2 医療におけるAI活用場面として上がった事項(PMDA)
- 6.3 AIを活用した統合的がん医療システム開発プロジェクト
- 6.4 生涯に発生する健康・医療関連データ

7 デジタルヘルスにおける医療機器メーカーの取り組み例

- 7.1 AI画像解析(Arterys社)
- 7.2 手術支援(Verb Surgical社)
- 7.3 手術支援ロボット
- 7.4 手術支援ロボットの課題
- 7.5 病院内搬送ロボット(米国Aethon社)

- 7.6 AIベースの創薬事例1(米国Atomwise社)

- 7.7 AIベースの創薬事例2(米国 BERG Health社)
- 7.8 IBM社Watson

8 米国における脳科学研究の最前線

- 8.1 BRAIN Initiative
- 8.2 BRAIN Initiativeのコアプロジェクト
- 8.3 Human Connectome Project (HCP)
- 8.4 The MICrONS program: Machine Intelligence from Cortical Networks

9 医療技術開発の方向性

- 9.1 キーワード
- 9.2 デバイス視点
- 9.3 センサー、周辺機材視点
- 9.4 ICT、情報連携と医療データ視点
- 9.5 治療と診断の一体化に関する課題
- 9.6 再生医療
- 9.7 産業・生活連携医療機器

10 2030年の社会予測

- 10.1 死因
- 10.2 日本視野の社会的課題
- 10.3 世界視野の社会的課題

11 2030年の医療予測

- 11.1 病態解明と制御
- 11.2 診断
- 11.3 治療
- 11.4 医療システム

12 2030年におけるUnmet medical needsとあるべき医療

- 12.1 2030年のUnmet Medical Needs
- 12.2 2030年のあるべき医療

13 2030年を越える課題

- 13.1 社会問題
- 13.2 医療課題
- 13.3 共通問題

14 我が国のポストコロナ時代の対応

- 14.1 我が国のポストコロナ時代へのデジタル対応力
- 14.2 DX対応
- 14.3 少し長い目で見たときのニーズ

15 世界における具体的な対応事例

- 15.1 創薬の加速
- 15.2 バーチャル臨床試験の概念
- 15.3 中国の配膳ロボット
- 15.4 遠隔ICU
- 15.5 オンライン診療
- 15.6 歯科治療シミュレーション技術
- 15.7 人手をかけない歯科技工
- 15.8 AI+5Gによるリモートガイド心臓手術
- 15.9 遠隔手術支援システムとクラウド技術と集合知
- 15.10 遠隔デザインレビューシステム

【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。

『医療トレンド【WEBセミナー】』セミナー申込書<■LIVE ■アーカイブ> ※いずれかにチェックしてください

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>