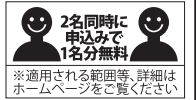


【デジタルヘルス業界への参入に向けて何が必要か】 >>>AIを活用した医療機器開発について、医療機器プログラムならではの、AIならではの特性が薬機法の中でどのように評価されるのか、していくのか規制との付き合い方について説明する。



【Live配信限定】 デジタルヘルス(医療用アプリ・医療機器プログラム開発) における規制対応と共同開発事例

～開発における規制動向・承認取得に必要なエビデンス・製薬企業との共同開発事例～

日時	2020年12月18日(金) 10:30～16:15	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	55,000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:35,200円/S&T会員 33,440円 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講され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	

第1部 10:30～12:00 『AIを活用した医療機器プログラム開発における規制との向き合い方』

講師 株式会社MICIN 桐山 瑤子 氏

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 1. 株式会社MICINのご紹介 | 4. 医療機器プログラムの医療機器該当性に関する説明 | 7. 国内外の医療機器プログラムに関する規制の動向 | 10. 医療機器プログラムの保険償還について |
| 2. デジタルヘルス市場の動き | 5. 医療機器プログラムの種類 | 8. 日本における医療機器プログラムの規制の方向 | 11. 医療におけるAI活用の国内外動向 |
| 3. 医薬品医療機器法における医療機器プログラムのなりたち | 6. 国内外で上市されている医療機器プログラムの動向 | 9. 規制改革推進会議の動きについて | 12. 改正薬機法におけるIDATEN制度について |
| | | | 13. 医療機器プログラムから発展するデジタル治療について |

第2部 13:00～14:30 『AI・ブロックチェーン技術を活用した臨床開発基盤とデジタル医療』

講師 サスマド株式会社 取締役 博士(医学)市川 太祐 氏

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1. サスマド株式会社のご紹介 | 9. 治療用アプリのプロトタイプ開発をサポート | 17. AI分析ツールによるデータ活用のデモ | 22. ウェアラブルデータの機械学習による分析: finger printing |
| 2. SUSMEDが開発する不眠症治療用アプリ | 10. 国立がんセンターと運動療法アプリを共同開発 | 18. データ分析/アカデミアとの共同研究の実施事例 | 23. 入力ログを活用した客観的な評価 |
| 3. SUSMEDの取り組み | 11. 乳がん患者と運動療法 | 19. データ分析/機械学習・AIのホワイトボックス化への取り組み | 24. ブロックチェーン技術を用いた臨床試験の効率化:内閣府サンドボックス |
| 4. デジタル医療基盤 | 12. 進行がん患者のアプリ開発 | 20. データベース研究における活用:クリニカルクエスションの検討 | 25. 臨床試験データの課題とブロックチェーン技術の活用 |
| 5. データ取得/システムの全体像 | 13. 遷延性悲嘆障害のアプリ開発 | 21. データベース研究における活用:解析結果 | 26. 内閣府サンドボックス制度の成果 |
| 6. データ取得/入力データの閲覧・管理 | 14. 医療データの活用・分析/これまでの医療 x AIにおける実績 | | 27. ブロックチェーン技術を用いた臨床試験の効率化:政府方針 |
| 7. 臨床試験と運用を見越したシステム:アプリ内分岐・なりすまし防止 | 15. AI分析ツールのイメージ | | 28. まとめ <input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/> |
| 8. 臨床試験と運用を見越したシステムデジタル薬指導 | 16. AI分析ツールの活用事例: | | |

第3部 14:45～16:15 『患者向け治験管理アプリ開発による製薬企業との共同開発事例』

講師 株式会社Buzzreach 代表取締役CEO 猪川 崇輝 氏

- | | | | |
|--|-----------------------|----------|--|
| 1. 患者(被験者)向け治験管理・リテンションアプリ「スタディ・コンシェルジュ」とは | 2. 治験管理・リテンションアプリの必要性 | 3. 市場ニーズ | 4. 実装ユーザーデータの紹介 |
| | | | 5. 今後の展望 |
| | | | <input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/> |

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。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での配布、郵送のいずれかになります。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27,500円)

※2名様ともS&T会員登録を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 C201212 (デジタル医療)

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 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み) S&T会員価格を <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み) 適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない) (E-mailアドレス必須)	
お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
通信欄	

- 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。

S&T 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
http://www.science-t.com