医療ビッグデータとは何か、さまざまなデータベースの概要や特徴を理解し、 その活用や解析に向けて必要な基本知識を学ぶことを目指す!

## 【Live配信】 医薬品の開発、販売活動にむけた 医療ビッグデータ/リアルワールドデータ解析入門

『データベースの概要、特徴と活用、解析のための基本知識を学ぶ』

- ~それぞれの医療情報データベースの特徴や活用事例~
- ~複数のデータベースを統合した解析例と注意点~
- ~自身のもつリサーチクエスチョンの回答を見つけるための道筋~



C200722

日時

2020年7月16日(木) 10:30~16:30

会場

Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※

受講料

【Live配信/WEBセミナー受講限定】 55,000円 ⇒テレワーク応援キャンペーン 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」割引を適用させて頂きます。

資料付

講師

東京大学大学院 薬学系研究科 ITヘルスケア社会連携講座 特任准教授 博士(医学) 清水 央子 氏

[元 グラクソ・スミスクライン(株)]

当時黎明期だった各種民間医療データベースを活用した治療や薬剤使用実態の分析、疫学研究および医薬品市場の分析チームをリードし、 同社におけるRWDを活用した医薬品の開発、販売活動を推進

趣旨

日本では国民皆保険制度の下レセプト情報を中心にその利活用が進んでいる。

個々のデータベースは有益な情報を与えてくれるが、それぞれに情報の粒度やカバレッジは限定的である。したがって各種の リサーチクエスチョンに対して回答を導き出すためには、それらの情報を統合するモデリングやデータサイエンスが鍵となる。 本講座では、医療ビッグデータとは何か、さまざまなデータベースの概要や特徴を理解し、その活用や解析に向けて必要な 基本知識を学ぶことを目指しています。



- ◎日本の医療ビッグデータやリアルワールドデータRWDの全体像やトレンド
- ◎医療データ先進国の状況と日本における課題
- ◎それぞれの医療情報データベースの特徴や活用事例
- ◎医療に関するオープンデータの概要
- ◎複数のデータベースを統合した解析例と注意点

- プログラム 1.日本の医療ビッグデータとリアルワールドデータRWD
  - ●医療ビッグデータ、RWD (リアルワールドデータ)とは?
  - ●医療情報データの集積状況と課題
  - ●ナショナルデータベースNDBと政府統計(オープンデータ)
  - 2. RWDを活用した医薬品マネジメント
    - ●医薬品市場のモデル化とマーケティングでの活用
  - ●医薬品開発、PMS、PCV(RMP)での活用
  - ●解析事例の紹介

## 3. ミニ演習

- 4. RWDの利活用に向けて
- ●複数のデータベースからの情報の統合と解析プラットフォーム
- ●解析に必要なリソースと体制づくり
- ●AIなど新技術がもたらす医療データの進化と課題
- □質疑応答•名刺交換□

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。 ※セミナー資料は印刷物を開催日までに発送させていただく予定です。詳細はホームページをご確認下さい。

■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会員登録をしていただいた場合に限ります。 ※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。

- ※10年によりなアンドン・ストロンドのでは、224日時中ではからから用いったしょう。 ※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	C200722 (RWD解析)					
会社名 団体名 部 署					※E-mailアドレスまたI 今後のご案内 □E-mail希望・登	緑済み 適用いたし	下さい。 <b>西格を</b>
役 職 ふりがな 氏 名			住所	₹	□希望しない お支払方法 □銀行振込(振		日)
TEL E-mail	※申込みに関っ	する連絡に使用するため、可能な限り	FAXご記入ください。		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。 □ 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、 □ サイエンス & テクノロジー							

●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、原則として領収害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。

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。

新20年によれている。
● 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81~2日前でのキャンセル: 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ことがございます。

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  $\pm 105-0013$ 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F

FAX 03-5733-4187



