

～ミニ演習付き～

# 医療ビッグデータと

# リアルワールドデータ(RWD)の活用と実践【LIVE配信】

1名分料金で  
2人目無料

- ◆日時: 2021年06月29日(火) 10:30～16:30
- ◆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55,000円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をさせ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**49,500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55,000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: 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 清水 央子 氏【元 グラクソ・スミスクライン(株)】

### 【習得できる知識】

- ・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
- ・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ションの回答を見つけるための道筋
- ・医療ビッグデータの利活用にあたっての課題や必要なリソース、データサイエンス技術

医療の世界で「ビッグデータ」、「リアルワールドデータ」などの言葉が一般に話題に上るようになって久しいが、日本でも国民皆保険制度の下レセプト情報を中心にその集積が進んでいる。その一方、カルテなど診療記録は、未だ数十施設単位で集積されたデータベースが散在している状況である。個々のデータベースの情報の粒度やカバレッジは限定的であるため、各種のリサーチクエスションに対して回答を導き出すためには、さまざまな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、リアルワールドデータRWDの現状と課題を体系的に明らかにするとともに、具体的な解析事例から医療ビッグデータの最大活用に向けたリソース及び体制づくりについて考察を行う。

### 1.日本の医療ビッグデータとリアルワールドデータRWD

- 1-1 医療ビッグデータと RWD (リアルワールドデータ)
- 1-2 医療情報データの集積状況と特徴

### 2.医薬品に関する情報とデータベース

- 2-1 医薬品販売、宣伝活動のデータ
- 2-2 民間が提供している医療情報データベースの特徴
- 2-3 ナショナルデータベースNDBと政府統計(オープンデータ)

### 3.リアルワールドデータRWDを用いた解析

- 3-1 医薬品マネジメントでの活用
- ・ 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
- ・アウトカムの評価

### 3-2 解析事例の紹介

### 4.ミニ演習

(尚、高度な統計解析の手法などを必要とする演習ではありません)

### 5.RWDの利活用に向けて

- 5-1 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
- 5-2 RWD解析に必要なリソースと体制づくり
- 5-3 AIなど新技術がもたらす医療データの進化と課題

### 【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。

## 『RWD【WEBセミナー】』セミナー申込書

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いませんので、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>