

2025年度 リアルワールドデータ観察研究セミナー 時間割

【オンライン配信セミナー】

2025.1.16

月日	開始	終了	講義内容	講師 (敬称略)
第1日 11/10(月)	9:00	9:15	事務連絡	日科技連
	9:15	10:45	リアルワールドデータ総論 ・リアルワールドデータとは ・国内外のリアルワールドデータベース ・リアルワールドデータ活用の目的と意義 ・リアルワールドデータ研究例 ・リアルワールドデータ観察研究に必要な知識・技術	岩上 将夫
	10:45	11:00	休憩	
	11:00	12:30	研究デザイン ・研究デザインとは ・リサーチクエスションとは ・PECOとは ・リサーチクエスションとPECOを作る時のポイント	岩上 将夫
	12:30	13:45	質疑応答(15分) & 休憩(60分)	
	13:45	17:00	観察研究の統計解析の基本 ・統計解析の目的(記述・予測・比較)の整理 ・研究デザインと統計解析 (コホート研究、ケースコントロール研究、マッチング) [休憩] 15:15~15:30	篠崎 智大
第2日 11/11(火)	9:00	12:15	データベースを用いた観察研究 日本で利用可能なデータベース [休憩] 10:30~10:45	小出 大介
	12:15	13:30	質疑応答(15分) & 休憩(60分)	
	13:30	15:00	リアルワールドデータを用いた薬剤効果の評価 ・バイアスが入ってしまうデザイン・解析手法の事例紹介 ・薬剤開発にリアルワールドデータを用いた事例紹介 ・単群試験に外部対照を用いた事例紹介	上村夕香理
	15:00	15:15	休憩	
	15:15	17:00	非統計専門家に知っておいてほしい統計と日本の医療データの知識 [質疑応答] 16:45~17:00	弘 新太郎
第3日 11/12(水)	9:00	12:15	観察研究に潜むバイアスと交絡 ・偶然誤差と系統誤差(バイアス) ・内部妥当性と外部妥当性 ・代表的なバイアスの種類 交絡因子の調整方法 ・層別解析 ・回帰モデル ・マッチング ・傾向スコア [休憩] 10:30~10:45	田栗 正隆
	12:15	13:30	質疑応答(15分) & 休憩(60分)	
	13:30	17:00	観察研究の報告基準と論文の読み方・書き方 ・Enhancing the QUALity and Transparency Of health Research (EQUATOR) Networkとは ・STROBEとは ・RECORD、RECORD-PE(RECORD-PharmacoEpidemiology)とは ・演習:リアルワールドデータ観察研究の論文を読む ・リアルワールドデータ観察研究の論文を書く [休憩] 15:00~15:15 [質疑応答&アンケート回答] 16:45~17:00	岩上 将夫

カリキュラムは都合により、予告なく変更になる場合がございます。

<指導講師(順不同・敬称略)>

岩上 将夫 筑波大学 医学医療系 教授
 篠崎 智大 東京理科大学 工学部情報工学科 准教授
 田栗 正隆 東京医科大学 医療データサイエンス分野 主任教授
 小出 大介 東京大学大学院 医学系研究科生物統計情報学講座 特任教授
 上村夕香理 国立国際医療研究センター 臨床研究センター データサイエンス部 生物統計研究室 室長
 弘 新太郎 ファイザーR&D合同会社 統計リサーチ・データサイエンスグループ グループ長