

## 2025年度 応用臨床疫学講義スケジュール@オンライン

	日付	時間	テーマ	担当教員	講義概要
1	9月3日(水)	18:00~19:30	臨床疫学研究の始め方	川崎 良 (公衆衛生学)	臨床疫学研究を始めるにあたり、研究データの理解、どのような研究デザインを用いるか、そしてどのようにバイアスを考慮した解析を行うかについて概説する
2	9月10日(水)	18:00~19:30	臨床研究の基礎としての疫学	北村 哲久 (環境医学)	臨床疫学研究を遂行するにあたって知っておくべき基礎を学ぶ
3	9月17日(水)	18:00~19:30	糖尿病領域の臨床疫学研究及び因果推論の考え方	後藤 温 (横浜市立大学)	糖尿病領域の薬剤疫学の研究事例をもとに、大規模データベースを用いた疫学研究と因果推論の考え方について紹介する
4	9月24日(水)	18:00~19:30	疫学研究のための因果推論①	坂庭 嶺人 (公衆衛生学)	因果推論の基本から実践例まで体系的に学ぶ
5	10月1日(水)	18:00~19:30	疫学研究のための因果推論②	坂庭 嶺人 (公衆衛生学)	因果推論の基本から実践例まで体系的に学ぶ
6	10月8日(水)	18:00~19:30	臨床疫学研究のための統計講義①	小向 翔 (東京医科大学)	回帰分析の基本を学ぶ
7	10月15日(水)	18:00~19:30	臨床疫学研究のための統計講義②	門田 麗 (広島大学)	多重代入法など欠測データ解析の基本を学ぶ
8	10月22日(水)	18:00~19:30	臨床疫学研究のための統計講義③	服部 聡 (医学統計学)	傾向スコアによる交絡調整の基本を学ぶ
9	10月29日(水)	18:00~19:30	臨床疫学研究のための統計解析実習	小向 翔 (東京医科大学)	傾向スコアを用いた実際の医学研究によるSAS及びRの統計解析実習 (回帰分析、傾向スコア解析、多重代入法)
10	11月5日(水)	18:00~19:30	自己対照ケースシリーズ分析	平山 敦士 (公衆衛生学)	臨床疫学研究に用いられる分析手法として、特にAdministrative dataの研究で用いられることの多い自己対照ケースシリーズ分析について実例と共に学ぶ
11	11月12日(水)	18:00~19:30	臨床疫学データベース構築のピットフォール	北村 哲久 (環境医学)	臨床データベース構築する際のノウハウとそのピットフォールについて学ぶ
12	11月19日(水)	18:00~19:30	臨床研究データの品質管理	山田 知美 (未来医療開発部)	データマネジメントの方法論やデータインテグリティの基本的な考え方を理解し、臨床研究データの品質管理の重要性を学ぶ。また、研究者がデータの品質管理を実践するために有用と思われる、未来医療開発部データセンターが提供するコンサルテーションやツールの紹介も行う
13	11月26日(水)	18:00~19:30	医療DX/AIの実装とその評価	後藤 匡啓 (横浜市立大学)	生成AIに代表されるAIシステムは今後ますますその性能を生かし、導入されていくと考えられる。そこで本講義ではAIを用いた医療DXや医療AIの評価をどのように行うかを概説する
14	12月3日(水)	18:00~19:30	電子カルテからの臨床研究データの収集方法	武田 理宏 (医療情報学)	電子カルテに蓄積されているデータの臨床研究での利用方法、多施設でデータを収集するための臨床研究基盤システムについて学ぶ
15	12月10日(水)	18:00~19:30	臨床疫学研究論文の書き方	北村 哲久 (環境医学)	臨床研究論文の文章を効率的に作成するためのノウハウを学ぶ