

# 応用臨床疫学

臨床疫学データの構築・解析からリバーストランスレーショナルリサーチへの展開とその担い手育成のためのセミナー

開催日程：2020年9月2日（水）より毎週水曜日 全15日間開催  
開催場所：最先端医療イノベーションセンター棟1階  
マルチメディアホール

\*セミナーの詳細については下記資料をご確認ください。

\*Web開催を原則といたします。

ただし、会場での聴講も可能といたします。

詳細は、公衆衛生学のHPに掲載いたしますので、開催方法についてご確認ください。

Zoom配信のため、公衆衛生学のHP (<http://www.pbhel.med.osaka-u.ac.jp/index.html>)

の登録フォームよりご登録をお願いいたします。

\*このセミナーはすべて大学院研究セミナー対象となります。押印につきましては、COVID-19での対応に準じます。

お問い合わせ先:

大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学

Email : [event@pbhel.med.osaka-u.ac.jp](mailto:event@pbhel.med.osaka-u.ac.jp)

URL : <http://www.pbhel.med.osakau.ac.jp/index.html>

## 2020年度 応用臨床疫学講義

月日(曜日)		講義時間		場所	テーマ	担当教員	講義概要(シラバス登録用)
1	9月2日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	観察研究を支える応用臨床疫学	磯 博康 (公衆衛生学)	精度の高い観察研究を進めるため、日本人の健康問題の特徴を理解し、臨床疫学データの構築、解析、解釈、公表とリバーストランスレーションへの応用の原則を学ぶ。
2	9月9日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	特別講義①	平山 敦士(大阪府)	臨床研究医・行政医師としてのCOVID-19との向き合い方
3	9月16日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	臨床研究の基礎としての疫学	北村 哲久 (環境医学)	疾病に罹患した後の患者集団の治療効果ならびに予後解析を行うための基礎知識として必須である。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。
4	9月23日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	レセプトや公的データの利活用	村木 功 (公衆衛生学)	レセプトの利用や、公的データを用いた長期フォローアップの方法、手続きを学ぶ。
9	9月30日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	栄養の疫学研究ー臨床から地域レベルのアプローチ Nutritional Epidemiology - From clinical to population approaches	Ehab Salah Eshak Farag (公衆衛生学)	代表的な生活習慣である栄養に関する疫学について、国内外からの研究成果を通して学ぶ
6	10月7日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	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。
7	10月14日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	電子カルテからの臨床研究データの収集方法	松村 泰志 (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
8	10月21日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	観察研究下における時間依存性解析の検討	坂庭 嶺人(公衆衛生学)	観察研究における、時間依存性解析の適応について学ぶ
5	10月28日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	がん登録データの利活用	祖父江 友孝 (環境医学)	臨床研究における全国がん登録、院内がん登録、地域がん登録などの活用の仕方について学ぶ。
10	11月4日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究論文の書き方	北村 哲久 (環境医学)	NEJMなど100本以上の臨床研究論文を作成ならびに指導した経験を開き、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。
11	11月11日(水)	午後	18:30～20:00	マルチメディアホール	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)	近年、様々な分野においてビックデータの時代である。ヒトを対象とした臨床研究を行う場合に患者集団データセットを構築することは重要である。臨床データベース構築の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18日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究のための統計講義①	小向 翔 (医学統計学)	回帰分析の基本を学ぶ。
13	11月25日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究のための統計講義②	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。
14	12月2日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	臨床疫学研究のための統計講義	飛田英祐 (医学データ科学共同研究講座)	多重代入法など欠測データ解析の基本を学ぶ。
15	12月9日(水)	午後	18:00～19:30	マルチメディアホール	特別講義② 新しい統計手法導入によるトップジャーナルへの挑戦	北村 哲久 (医学部環境医学)	観察研究において、新しい統計手法を導入することでMajor Journalに挑戦した漢の戦いの記録。

\*\* 11月11日の講義時間が変更となっておりますので、ご注意ください。