

**平成30年度 新研究分野創生事業「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プロジェクト」講義日程**

	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5日(水)	18:00～19:30	マルチメディアホール	新研究分野としての臨床疫学研究	磯 博康 (公衆衛生学)	本創生事業のねらいと全体計画を理解するとともに、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応用の原則を学ぶ。
2	9月12日(水)	18:00～19:30	講義棟A講堂	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。
3	9月19日(水)	18:00～19:30	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。
4	9月26日(水)	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。
5	10月3日(水)	18:00～19:30	銀杏会館大会議室	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。
6	10月10日(水)	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17日(水)	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24日(水)	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聞き、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。
9	10月31日(水)	18:00～19:30	銀杏会館大会議室	特別講義① ポストンでの経験～米国公衆衛生大学院に進学した臨床医の経験と今	平山敦士 (国立循環器病センター)	米国公衆衛生大学院進学という選択肢について講演者自身の経験をもとに報告する。また、MD、MPHとしてキャリア構築途上の講演者とともに我が国におけるこれからの臨床疫学に関する専門職学位(e.g. MPH)の活かし方を考える。
10	11月7日(水)	18:00～19:30	マルチメディアホール	特別講義② ミネソタでの経験	久保田 康彦 (大阪がん循環器病予防センター)	若手の臨床研究で留学した経験を聞き、基礎とは違う話を学ぶ
11	11月14日(水)	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・実践①	服部 聡 (医学統計学)	講義① 統計解析ソフトウェアSASの基本を学ぶ。
		19:30～21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践②	中谷英仁 (医学データ科学寄付講座)	実習① サンプルデータを用いてSASによる解析の実践を学ぶ。
12	11月21日(水)	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・実践③	小向 翔 (医学統計学)	講義② 回帰分析の基本を学ぶ。
		19:30～21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践④	中谷英仁 (医学データ科学寄付講座)	実習② サンプルデータを用いて回帰分析の実践を学ぶ。
13	11月28日(水)	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・実践⑤	服部 聡 (医学統計学)	講義③ 傾向スコアによる交絡調整の基本を学ぶ。
		19:30～21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践⑥	小向 翔 (医学統計学)	実習③ サンプルデータを用いて傾向スコア解析の実践を学ぶ。
14	12月5日(水)	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・実践⑦	飛田英祐 (医学データ科学寄付講座)	講義④ 多重代入法など欠測データ解析の基本を学ぶ。
		19:30～21:00		臨床疫学研究のための統計講義・実践⑧	飛田英祐 (医学データ科学寄付講座)	実習④ サンプルデータを用いて欠測解析の実践を学ぶ。
15	12月12日(水)	18:00～19:30	マルチメディアホール	特別講義③ Battle with NEJM	北村 哲久 (医学部環境医学)	観察研究でNEJM3回・Lancet1回載せた漢の闘いの記録を開きトップジャーナルに載せる心構えを学ぶ。

医学統計学の授業については、統計ソフトとしてのSASを使用します。マルチメディアホールではSASは使用可能です。