

授業科目名 <英訳>	データ解析法特論 (MCR限定) Special Seminar of Data Analysis				担当者所属・ 職名・氏名	医学研究科 准教授 山本 洋介					
配当 学年	専門職	単位数	1	開講年度・ 開講期	2018・ 前期後半	曜時限	月6	授業 形態	特論	使用 言語	日本語
[授業の概要・目的]											
<ul style="list-style-type: none"> ・この講義では、統計解析ソフトウェアstataを用いて臨床研究のデータ解析を行う。 ・実習の教材として用いる臨床研究データは、臨床研究の実例のデータを可能な限り用いる。 ・学習の習熟度の確認のために、学習課題を課している。 ・開講期間中は講習会コードを提供し、無償でstataの試用が可能である（ただし開講期間終了後も継続して使用を希望する場合には各自購入する必要あり） 											
[到達目標]											
<ul style="list-style-type: none"> ・統計解析ソフトを用いて基礎的な臨床研究データの解析ができる。 ・解析ソフトの出力結果を正確に解釈することができる。 											
[授業計画と内容]											
第1回 5月28日統計ソフトの基本的な使い方 第2回 6月4日連続変数の検定と推定 第3回 6月11日カテゴリ変数の検定と推定 第4回 6月18日相関と回帰 第5回 6月25日重回帰分析 第6回 7月2日ロジスティック回帰分析 第7回 7月9日生存時間解析 第8回 7月23日サンプルサイズの推定・その他の解析											
[履修要件]											
stataを用いて解析する予定のある人の履修をおすすめします。											
[成績評価の方法・観点及び達成度]											
<ul style="list-style-type: none"> ・講義への積極的な参加（50%） ・課題に対するレポート（50%） 											
[教科書]											
使用しない 基本的な学習資源はプリントにて配布。											
----- データ解析法特論 (MCR限定) (2)へ続く -----											

データ解析法特論（MCR限定）(2)

[参考書等]

（参考書）

東 尚弘、中村文明、林野泰明、杉岡 隆、山本洋介 『臨床研究のためのstataマニュアル』（健康医療評価研究機構（iHope））

[授業外学習（予習・復習）等]

- ・予習：不要
- ・復習：次回講義までに当該回の復習を行うこと。課題がある場合には次回講義までにレポートを提出すること。

（その他（オフィスアワー等））

面談希望はまずメールでご連絡下さい。

オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。