

Course title <English>	データ解析法特論 (MCR限定) Special Seminar of Data Analysis		Affiliated department, Job title, Name	Graduate School of Medicine Associate Professor, YAMAMOTO YOUSUKE	
Target year	Professional degree students	Number of credits	1	Course offered year/period	2018/The second half of first semester
Day/period	月6	Class style	special lecture	Language	Japanese
[Outline and Purpose of the Course]					
<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） 					
[Course Goals]					
<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。 					
[Course Schedule and Contents]					
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					
[Class requirement]					
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。					
[Method, Point of view, and Attainment levels of Evaluation]					
<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%） 					
[Textbook]					
Not used 基本的な学習資源はプリントにて配布。					
[Reference books, etc.]					
（Reference books） 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））					
Continue to データ解析法特論 (MCR限定) (2)					

データ解析法特論 (MCR限定) (2)

[Regarding studies out of class (preparation and review)]

- ・ 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。

(Others (office hour, etc.))

面談希望はまずメールでご連絡下さい。

*Please visit KULASIS to find out about office hours.