

広島大学 大学院医歯薬保健学研究科 医歯科学専攻
MPH: Master of Public Health コース
公開授業

医学統計パッケージ演習

日時および内容（日程・内容の変更がある可能性があります）

- 第1回 平成28年10月1日（土） 「医学統計とExcelの基礎」
内容：統計解析の基礎Ⅰ・Ⅱ、データクレンジングとデータ集計
- 第2回 平成28年10月8日（土） 「JMPによる医学統計1」
内容：基本統計と単変量解析Ⅰ・Ⅱ（記述統計、群間比較）、データ解析実習Ⅰ
- 第3回 平成28年10月15日（土） 「JMPによる医学統計2」
内容：相関と回帰、多変量解析Ⅰ（重回帰分析、変数選択）、データ解析実習Ⅱ
- 第4回 平成28年10月22日（土） 「JMPによる医学統計3」
内容：多変量解析Ⅱ（ロジスティック回帰分析、Cox比例ハザード回帰分析）、
統計ソフトの応用（傾向スコアなど）、データ解析実習Ⅲ
- 第5回 平成28年11月26日（土） 「医学研究におけるソフトの活用」
内容：Excelによる標本サイズ設計、Excelによるメタアナリシス、
DeltaGraphとIllustratorによる図の作成

※ いずれも10:30～16:05（90分×3回、途中休憩あり）

※ 各日7・8時限（14:35-16:05）の実習では統計解析個別相談にも応じます。

場所：未定（受講者数により決定します、下記へお問い合わせください）

諸注意：

- ◆ 講義の進行により、第2回以降の日時・内容が変更される可能性があります。
- ◆ ノートパソコンを持参ください。
- ◆ ソフトウェアはJMP、DeltaGraphのトライアル版を使用します。（インストール方法は講義中にご案内します）

大学院生であれば、どなたでもご参加いただけます

参加希望の方は、下記へご連絡ください

【問い合わせ】

広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 疫学・疾病制御学
田中純子
Tel: (082)257-5162（内線5162）
E-mail: eidcp@hiroshima-u.ac.jp