

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