

～琉球大学臨床研究フェローシップ～

第6回 夏季臨床研究ワークショップ

Clinical Research Workshop in OKINAWA Summer 2013

本ワークショップは、受講生が主体的に課題に取り組み、実習で体験し、グループ内で討論し、発表することを通じて、臨床研究を計画・実施・解析するスキルを身につけるための参加型学習会です。

日時：平成25年7月22日(月)～7月26日(金) 5日間

会場：琉球大学 大学会館 (沖縄県西原町千原1番地)

参加資格：医療従事者、全日程参加可能な方

定員：30名 (6名5グループ) ※受講生はご自身のノートPCを持参ください

受講料：無料 (但し、party代及びワークショップお茶菓子代は別途徴収)

臨床統計実習に関しては、次の2コースより選択 (申込書へ要記入)

【ベーシックコース】

- ・臨床研究の統計解析について初めて学ぶ方

【アドバンストコース】

- ・既に臨床研究の解析経験のある方
- ・現在進行中の研究データ解析等のコンサルトを希望している方
- ・過去に本ワークショップに参加したことのある方

参加ご希望の方は、申込書記入後、事務局宛てにFAX送信ください。

*** 申込締切日：平成25年4月末日 * 受講決定通知日：5月上旬**
申込締切後、応募多数の場合は講師による選考を行い、受講可否を決定します。

《講師》

植田 真一郎 (琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座 教授)

森本 剛 (兵庫医科大学内科学総合診療科 教授)

作間 未織 (兵庫医科大学内科学総合診療科 講師)

《技術支援》

特定非営利活動法人 臨床評価研究所

◆琉球大学臨床研究フェローシップとして、本ワークショップ終了後も年2回のフォローアップワークショップ(個別指導、毎年12月・4月開催予定)を通して、研究の持続と完成を目指します。

ワークショップ事務局：琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座 臨床研究棟1階107号室 (担当：知念、普天間)

T E L : 098-895-1195 F A X : 098-895-1447

E-mail : h086778@eve.u-ryukyu.ac.jp (知念) h111881@med.u-ryukyu.ac.jp (普天間)

主催：琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座 共催：琉球大学医学部附属病院臨床研究支援センター



琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座 宛

FAX:098-895-1447

TEL:098-895-1195

～琉球大学臨床研究フェローシップ～

第6回 夏季臨床研究ワークショップ

参加申込書

ふりがな 氏名	
所属先名/ 職名	
連絡先 ※ワークショップの連絡は主にPCメールで行いますので、 随時ご確認をお願いします。	TEL: PCアドレス:
臨床統計学実習 選択コース(どちらかに○)	ベーシック ・ アドバンスト
持参PC機種	Windows ・ Mac
これまでに使用経験のある 統計ソフトウェア名	
志望動機	
<input type="checkbox"/> 琉球大学宿泊施設の利用を希望する	

申込締切日：平成25年4月末日 受講決定通知日：5月上旬

※申込締切後、応募多数の場合は講師による選考を行い、受講可否を決定します。

※ワークショップの円滑な運営の為、受講確定者はE-mailにて顔写真の送付をお願いします。(PDF不可)

※琉球大学構内の宿泊施設をご利用の方は、申込欄へチェックして下さい。

(宿泊部屋数 シングル18部屋、申込先着順)

ワークショップ事務局：琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座 (担当：知念、普天間)

TEL：098-895-1195 / FAX：098-895-1447

E-mail：h086778@eve.u-ryukyu.ac.jp(知念) h111881@med.u-ryukyu.ac.jp(普天間)

プログラム

【担当講師】 ◆合同セッション： 森本 剛 / 作間 未織 / 植田 真一郎
◆アドバンストコース： 森本 剛 ◆ベーシックコース： 作間 未織

	7月22日(月)	7月23日(火)	7月24日(水)	7月25日(木)	7月26日(金)
10:00 13:00		Assignment1 論文事前学習	Assignment2 研究計画書作成	Assignment3 データベース作成 統計解析	Assignment4 最終統計解析 発表準備
14:00 14:30		Review1 【合同】 Assignment1に 関する質疑	Review2 【合同】 Assignment2に 関する質疑	Review3 【合同】 Assignment3に 関する質疑	Review4 【合同】 Assignment4 に関する質疑
14:30 16:00		Session1 【合同】 Literature Review 臨床研究 デザイン I	Session3 【ベーシックコース】 基本統計学 I 【アドバンストコース】 基本統計学と データベース I	Session5 【ベーシックコース】 基本統計学 II 【アドバンストコース】 応用統計学	Session7 【合同】 課題発表 I
16:00 16:20		Break	Break	Break・写真撮影	Break
16:20 18:00	16:30-17:00 受付 17:00-17:30 開会式 17:30-18:30 イントロ ダクション 19:00- Welcome party (学外にて)	Session2 【合同】 臨床研究 デザイン II 統計ソフト導入	Session4 【ベーシックコース】 データベースの 基本 【アドバンストコース】 基本統計学と データベース II	Session6 【ベーシックコース】 基本統計学 III 【アドバンストコース】 研究デザインと 統計学の統合	Session8 【合同】 課題発表 II 18:00-18:30 閉会式 19:00- Farewell party (学外にて)

Assignment 1~4 : ベーシック・アドバンスト混合のグループワーク。疑問点等はチューターと共に考え話し合う。

Review 1~4 : チューターの進行で、午前のAssignmentで浮かび上がった疑問点等について講師と議論する。

Session 1 : 実際の臨床研究論文を題材に、研究の計画・実施・解析・報告の過程の重要点について気付き。

Session 2 : 臨床研究をはじめるときに当たって、考慮すべき内容、デザイン、対象患者の設定について、スモールグループで討議する。

Session 3 : (ベーシックコース) 臨床研究で用いられる変数の種類や変換方法、記述統計方法について理解し、統計ソフトJMPを用いて実際に簡単な記述統計を行う。

(アドバンストコース) 臨床研究で用いられる記述統計及び単変量解析を概活し、持参のデータ(もしくは仮想データ)を用いて適切な解析に必要なデータベースを作成する。

Session 4 : (ベーシックコース) 正確で、効率的な統計解析を行うために必要なデータベース作成のノウハウをエクセルを用いて体験する。

(アドバンストコース) 臨床研究論文で多く用いられる単変量解析を統計ソフトJMPを用いて実施する。

Session 5 : (ベーシックコース) 基本的な統計学の知識を概説し、仮想データを用いて、記述統計及び単変量解析を実施する。

(アドバンストコース) 臨床研究で多く用いられる、線形回帰モデル、ロジスティック回帰モデル、生存分析、コックス比例ハザードモデルについて理解する。

Session 6 : (ベーシックコース) 単変量解析の結果を基に、臨床研究論文用の図表を作成する。

(アドバンストコース) 臨床研究で用いられる多変量モデルを理解し、研究デザインを踏まえたモデル選択の基本的な考え方に触れる。

Session 7 & 8 : 研究計画、データベース作成計画、統計解析計画について、スモールグループで発表し、実践的な討議を行う。