

～琉球大学臨床研究フェローシップ～

# 第7回 夏季臨床研究ワークショップ

Clinical Research Workshop in OKINAWA Summer 2014

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26年8月4日(月)～平成26年8月8日(金) 5日間

【会場】浦添市てだこホール 市民交流室  
(沖縄県浦添市仲間1丁目9番3号)

【参加資格】医療従事者且つ全日程参加可能な方

定員：30名(6名5グループ) ※受講生はノートPCをご持参ください。  
受講料：無料(お茶菓子代・party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】

・本ワークショップへ初めて参加する方 ・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】

・過去に本ワークショップベーシックコースを受講済みの方  
・既に臨床研究論文の発表経験のある方

参加ご希望の方は申込書を事務局宛にFAXにて送信ください。

申込締切日：平成26年4月末日 受講確定通知：5月上旬

※申込締切後、応募多数の場合は事務局による選考を行い、受講可否を決定します。

\*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フォローアップWS(個別指導)を通して、研究の持続と完成を目指します。

【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(兵庫医科大学総合内科 教授)  
作間 未織(兵庫医科大学総合内科 講師)

【技術支援】

特定非営利活動法人 臨床評価研究所

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、小波津)

TEL:098-895-1195 FAX:098-895-1447

E-mail:h086778@eve.u-ryukyu.ac.jp(知念) ryu-f@eve.u-ryukyu.ac.jp(小波津)

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

# 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 \*partyも原則、学習の一環と考えます。

	8月4日(月)	8月5日(火)	8月6日(水)	8月7日(木)	8月8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	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

Assignment1~4：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。

Session1：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く。

Session2：臨床研究をはじめに当たって、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。

Session3：(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。

Session4：(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。

Session5：(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。

Session6：(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。

Session7&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。

～琉球大学臨床研究フェローシップ～  
 第7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"/> 琉球大学学内宿泊施設の利用を希望する	

**申込締切日：平成26年4月末日 受講決定通知日：5月上旬**

**※申込締切後、応募多数の場合は事務局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10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、小波津)

TEL : 098-895-1195 / FAX : 098-895-1447

E-mail : h086778@eve.u-ryukyu.ac.jp(知念) ryu-f@eve.u-ryukyu.ac.jp(小波津)