

～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）

T E L : 098-895-1195 F A X : 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。疑問点等はチーフと共に考え話し合う。

Review 1～4：チーフの進行で、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・報告の過程の重要な点について気付く。

Session2：臨床研究をはじめるに当たって、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説し、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。

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つれて触れる。

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 <small>※ワークショップの連絡は主にPCメールで行いますので、隨時ご確認をお願いします。</small>	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)