

- 琉球大学臨床研究フェローシップ -
第10回 夏期臨床研究ワークショップ
Clinical Research Workshop in OKINAWA Summer 2017

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。今回で10年目の開催となり、これまでの軌跡を振り返るシンポジウムを関係機関の方もお招きし、同期間に開催いたします。

【日 時】 平成29年7月31日(月) – 8月4日(金)

【会 場】 浦添市産業振興センター結の街3F(大研修室)

沖縄県浦添市勢理客4丁目13番1号 TEL:098-870-1123(代)

【参加資格】 医療従事者且つ全日程(5日間)参加可能な方

【定 員】 30名 【受講料】 無料 ※受講生はご自身のノートPCをご準備ください

【申込方法】 <http://www.clinical-trials-and-management.jp/workshop.html>

上記URLより受講申込書をダウンロードのうえ作成し、下記メールにてご提出ください

E-mail: clinicalresearchryukyu@gmail.com

【申込締切】 平成29年4月14日(金) 【受講確定通知】 5月上旬

※応募者が多数の場合は講師による選考を行います

【臨床統計実習】

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
- ・上記と同等の教育を受けていると認められる方



【技術支援】

**特定非営利活動法人
臨床評価研究所**

【講 師】

植田 真一郎 琉球大学大学院医学研究科臨床研究教育管理学講座 教授
琉球大学医学部附属病院臨床研究教育管理センター長

森本 剛 兵庫医科大学臨床疫学 教授
兵庫医科大学臨床研究支援センター 副センター長

主催:琉球大学大学院医学研究科臨床研究教育管理学講座/共催:琉球大学医学部附属病院臨床研究教育管理センター

事務局:琉球大学大学院医学研究科臨床研究教育管理学講座(大城・齋藤)

TEL: 098-895-1508 FAX: 098-895-1510 E-mail: clinicalresearchryukyu@gmail.com

文部科学省 課題解決型高度医療人材養成プログラム 臨床研究マネジメント人材育成

プログラム

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

*partyも原則、学習の一環と考えます

	7月31日(月)	8月1日(火)	8月2日(水)	8月3日(木)	8月4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。

Review1-4 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 臨床研究を始めるに当たって、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括し、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。

8月4日(金) 10:30-13:00 夏期臨床研究ワークショップシンポジウム開催
ワークショップ講師・関係者によるご講演、パネルディスカッションを予定(3月頃にプログラム公開予定)