

- 琉球大学臨床研究フェローシップ -  
**第11回 夏期臨床研究ワークショップ**  
Clinical Research Workshop in OKINAWA Summer 2018

本ワークショップは、受講生が主体的に課題に取り組み、実習での体験、グループ内での討論、発表を通じて、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。今回よりアドバンスドの内容をアドバンスドモジュールとして開催し日程を分けることで、ベーシック受講者もそのままアドバンスドを受講することができます。本年度のアドバンスドモジュールは、生存解析・多変量モデルを扱う予定にしておりますが、今後は臨床予測式や、費用効果分析、実験医学統計などのモジュールも検討しています。

**【日 時】**

平成30年7月23日(月) - 7月27日(金) -ベーシックコース-

平成30年7月30日(月) - 7月31日(火) -アドバンスドモジュール-

**【会 場】 琉球大学周辺**

**【参加条件】 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://clinical-trials-and-management.jp/workshop.html#180723>**

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

**E-mail: [clinicalresearchryukyu@gmail.com](mailto:clinicalresearchryukyu@gmail.com)**

**【一次締切】 平成30年3月 2日(金) 【受講確定通知】 3月中旬**

**【二次締切】 平成30年4月13日(金) 【受講確定通知】 5月上旬**

**※応募多数の場合は講師による選考を行います**

**【技術支援】 特定非営利活動法人 臨床評価研究所**

**【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

**アドバンスドコース**

- ・過去に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

**【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

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

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

TEL: 098-895-1508/1509 FAX: 098-895-1510 E-mail: [clinicalresearchryukyu@gmail.com](mailto:clinicalresearchryukyu@gmail.com)

# プログラム

\* partyも原則、学習の一環と考えます

	7月23日(月)	7月24日(火)	7月25日(水)	7月26日(木)	7月27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 Assignment1 に関する質疑	Review2 Assignment2 に関する質疑	Review3 Assignment3 に関する質疑	Review4 Assignment4 に関する質疑
14:30   16:00		Session1 Literature Review 臨床研究 デザイン I	Session3 基本統計学 I	Session5 基本統計学 II	Session7 【合同】 課題発表 I
16:00   16:20	16:30-17:00 受付	Break	Break	Break・写真撮影	Break
16:20   18:00	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 臨床研究 デザイン II 統計ソフト導入	Session4 データベース の基本	Session6 基本統計学 III	Session8 課題発表 II 18:00-18:30 閉会式 19:00- *Farewell party

Assignment1-4	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	臨床研究を実施する際に考慮すべきデザイン、対象患者やアウトカム、測定項目の設定について、スモールグループで討議する。
Session3	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。
Session4	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。EDCの基本構造を理解し、簡単なEDCを設計する。
Session5	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。
Session6	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。
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。