

# 臨床研究教育レクチャー 開催のご案内

本学では、臨床研究倫理審査委員会へ申請する前に、臨床研究に関する講習等を受講している必要があります。その対象レクチャーです。

【日時】平成23年7月25日（月）17：30-18：30

【会場】大学会館/千原キャンパス

- ◆「～琉球大学臨床研究フェローシップ～第4回夏季臨床研究ワークショップ」の中で行われるイントロダクションを受講下さい。  
(プログラムをご参照下さい)
- ◆受講希望の方は、事前にFAXにて受講申込書をご送付下さい。  
申込み締切日：平成23年7月22日（金）
- ◆当日会場にて出席をとります。

## 【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

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

琉球大学医学部附属病院 専門研修センターURL：<http://www.rky-cfrp.jp/>

主催：琉球大学医学部附属病院専門研修センター

文部科学省「医師不足解消のための大学病院を活用した専門医療人材養成（大学病院間の相互連携による優れた専門医等の養成）事業」「多極連携型専門医・臨床研究医育成事業」

共催：琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座

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

受講申込書  
臨床研究教育レクチャー

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| (ふりがな)<br>氏 名 |                 |
| 所属先名<br>役職    |                 |
| 連絡先           | TEL:<br>E-mail: |

事務局：琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座  
担当者 知念・普天間  
TEL:098-895-1195 FAX:098-895-1447  
E-mail: h086778@eve.u-ryukyu.ac.jp

# プログラム

【担当講師】 合同セッション: 森本剛、植田真一郎、作間未織  
 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25日<br>(月)   | 7月26日<br>(火)  | 7月27日<br>(水)   | 7月28日<br>(木)   | 7月29日<br>(金)   |
|---------------------|--|---|--|--|--|
| 10:00<br> <br>13:00 |  | Assignment 1<br>論文事前学習                                      | Assignment 2<br>研究計画書作成  | Assignment 3<br>データベース<br>作成   | Assignment 4<br>最終統計解析<br>発表準備                         |
| 14:00<br> <br>14:30 |  | Review 1<br>【合同】<br>Assignment 1<br>に関する質疑                  | Review 2<br>【合同】<br>Assignment 2<br>に関する質疑                                     | Review 3<br>【合同】<br>Assignment 3<br>に関する質疑                                   | Review 4<br>【合同】<br>Assignment 4<br>に関する質疑             |
| 14:30<br> <br>16:00 |  | Session 1<br>【合同】<br>Literature Review<br><br>臨床研究デザイン<br>I | Session 3<br>【ベーシックコース】<br>基本的統計学 I<br><br>【アドバンストコース】<br>基本統計学と<br>データベース I   | Session 5<br>【ベーシックコース】<br>基本的統計学 II<br><br>【アドバンストコース】<br>応用統計学             | Session 7<br>【合同】<br>課題発表 I                            |
| 16:00<br> <br>16:20 | 16:00-<br>受付   | Break   | Break  | Break・写真撮影   | Break  |
| 16:20<br> <br>18:00 | 17:00-17:30<br>開会式<br><br>17:30-18:30<br>イントロダクション<br>(倫理指针对象<br>レクチャー含) | Session 2<br>【合同】<br>臨床研究デザイン<br>II<br><br>統計ソフト導入          | Session 4<br>【ベーシックコース】<br>データベースの基本<br><br>【アドバンストコース】<br>基本統計学と<br>データベース II | Session 6<br>【ベーシックコース】<br>基本統計学 III<br><br>【アドバンストコース】<br>研究デザインと<br>統計学の統合 | Session 8<br>【合同】<br>課題発表 II<br><br>18:00-18:30<br>閉会式 |
|                     | 19:00-<br>Welcome party<br>(学外にて)  |   |  |  | 19:00-<br>Farewell<br>party<br>(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など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く。  
**Session 2:** 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。  
**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。  
**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、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。