

第12回

2024年度 兵庫医科大学病院 臨床研究支援センター主催

臨床研究ワークショップ

ベーシックコース①

9月12日(木)13時～
13日(金)正午まで【1泊2日】

定員：18名

内容：講義とグループワークによる研究デザイン、仮想データを用いた統計解析ハンズオンを通じて予後を評価する研究の実施に必要な、基本的技術や知識を身につける。

ベーシックコース②

10月17日(木)13時～
18日(金)正午まで【1泊2日】

定員：18名

内容：講義とグループワークによる研究デザイン、仮想データを用いた統計解析ハンズオンを通じて質問紙を用いた横断研究の実施に必要な、基本的技術や知識を身につける。

※各コースと開催日を、お間違えの無いようお願いいたします。

アドバンスコース

11月7日(木)13時～
8日(金)正午まで【1泊2日】

定員：7テーマまでの人数

内容：参加者の研究テーマ、収集データに基づいて高度なデータ解析、論文化を目指す。

(対象：第1～11回までのワークショップ修了者、第12回ベーシックコース①または②修了予定者)

【会場】 ホテルフクラシア大阪ベイ (大阪市住之江区南港北1-7-50)

【申込書提出期限】 **2024年7月12日(金)**※詳細は開催案内をご確認ください。

過去3年間の参加者アンケート
【ワークショップ全体について】



【参加者の声 (一部抜粋)】

- ・直接アドバイス頂ける点が非常にありがたく思います。
- ・変数の扱い方、JMPの特性も含め、必要な統計手法が理解できた。
- ・論文の書き方の道筋が見えた。
- ・研究デザインの時点で行うべき事、評価項目の重要性がわかった。
- ・グループワークで討議をすることで、より理解を深める事ができた。

【講師】 森本 剛

臨床研究支援センター副センター長 / 社会医学データサイエンス部門 主任教授
総合診療医としての視点を重視した研究デザインや統計解析、論文執筆の人気は高く、各種学会・大学で実践的な臨床研究WSの講師を務めています。



兵庫医科大学病院 臨床研究支援センター

〒663-8501 兵庫県西宮市武庫川町1-1 TEL:0798-45-6265 FAX:0798-45-6974

E-mail : jukou-ccred@hyo-med.ac.jp

各部署責任者 殿
各部署研究管理責任者 殿

臨床研究支援センター長
朝倉 正紀

第12回 兵庫医科大学病院 臨床研究ワークショップの開催について (ベーシックコース①/ベーシックコース②/アドバンスコース)

本学では、2013年度より臨床研究デザインや統計解析等の基本的なスキルを身につけ、質の高い臨床研究を実施することのできる医療従事者・研究者を養成することを目的として臨床研究ワークショップを開催しております。

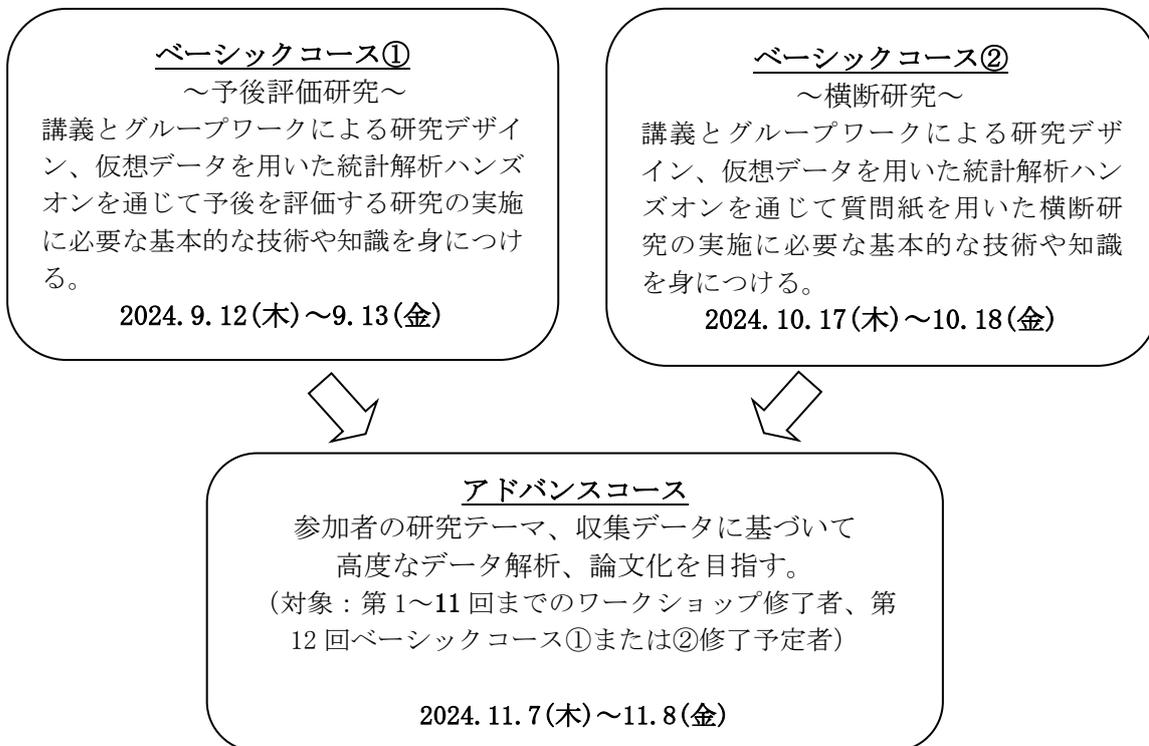
昨年に引き続き、今年度もベーシックコース①、ベーシックコース②、アドバンスコースの3コースにて開催することとなりました。

つきましては、本ワークショップについて貴部署内にてご周知願います。参加希望者は別紙参加申込書を臨床研究支援センターへメール添付にて (Mail: jukou-ccred@hyo-med.ac.jp.) ご提出ください。

〔申込期限〕 **2024年7月12日(金)まで**

なお、参加決定通知後は原則として参加の取消ができませんので、ご注意ください。

《第12回 兵庫医科大学病院 臨床研究ワークショップ 設置コース、対象者等》



【問い合わせ先】

臨床研究支援センター

Mail: jukou-ccred@hyo-med.ac.jp

TEL:0798-45-6265

ベーシックコース①

- 〔内 容〕 初めて臨床研究を行おうとする、もしくは臨床研究や統計解析の教育を受けたことがない研究者向けの、基本的な研究デザインや統計解析の知識及び技能を、シミュレーションを通じて学修します。これまで疫学や統計学の知識がなくても受講可能です。シミュレーションでは仮想研究テーマ及び仮想データを用い、実践的なスキルを身につけることができます。
ベーシックコース①では、臨床研究でよく行われる、疾患の予後を評価する研究を中心に学修します。
- 〔日 時〕 2024年9月12日(木)13時～13日(金)正午まで 1泊2日
※昼食は各自で済ませてください。
- 〔場 所〕 ホテルフクラシア大阪ベイ(〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-7-50)
TEL:06-6614-8711(代表)
- 〔対 象 者〕 ・本学および本学関連病院等に勤務する教職員、医師、レジデント、初期臨床研修医、大学院生、学部学生等
※関連病院医師の場合は、本院の当該科の診療部長が推薦する者
- 〔定 員〕 18名 ※応募多数の場合は選考します。
- 〔参 加 費〕 ・本学に勤務する教職員、医師、レジデント、初期臨床研修医、大学院生、学部学生等：10,000円
・関連病院に勤務する医師：20,000円 (※各参加費には、宿泊費・食事代を含みます。)
・参加決定通知の送付時に振込先をお知らせしますので、指定期日までに振込みをお願いします。
※指定期日までに振込みいただけなかった場合は、キャンセルとさせていただきます。
- 〔申込期限〕 2024年7月12日(金)まで
- 〔参加決定通知〕 8月上旬頃までに通知します。
- 〔修了証書〕 本ワークショップを修了した参加者に対して、修了証書を発行します。
- 〔留意事項〕 ・本ワークショップには宿泊で参加していただき、途中退出等は一切できません。また、遅刻、早退された場合は修了対象となりません。
・本ワークショップは、ご自身のパソコンに統計解析ソフト(JMP)をインストールし、ハンズオンで利用方法を学習しながら進めて行くため、ご自身のノートパソコンをご持参いただく必要があります。統計解析ソフト(JMP)は兵庫医科大学の教職員・学生であれば、CCREDを通じて利用可能です。

<ベーシックコース①参考プログラム> ※2023 年度実施プログラムのため、変更の可能性があります。

1日目	
12:40 ~ 13:00	受付
13:00 ~ 13:30	開会式・オリエンテーション
13:30 ~ 14:00	臨床疫学レクチャーⅠ 「臨床研究デザイン」 森本 剛
14:00 ~ 15:00	グループワークⅠ グループごとに研究計画の作成
15:00 ~ 15:30	休憩
15:30 ~ 15:45	医療統計学レクチャーⅠ 「臨床研究に用いられる変数とデータベースの基本」 森本 剛
15:45 ~ 16:45	ハンズオンセッションⅠ 「統計ソフトウェアを使った解析実習Ⅰ」 森本 剛
16:45 ~ 17:15	休憩
17:15 ~ 17:30	医療統計学レクチャーⅡ 「比較の基礎と記述統計」 森本 剛
17:30 ~ 18:30	ハンズオンセッションⅡ 「統計ソフトウェアを使った解析実習Ⅱ」 森本 剛
18:30 ~ 19:00	チェックイン
19:00 ~ 21:00	夕食
21:00~24:00 頃	グループワークⅡ グループごとに研究計画の見直し、仮想データの解析
2日目	
7:00 ~	朝食
9:00 ~ 9:15	臨床疫学レクチャーⅡ 「臨床研究における科学性と現実性」 森本 剛
9:15 ~ 10:00	グループワークⅢ グループごとに研究計画の見直し、仮想データの解析、発表用資料作成
10:00 ~ 10:30	休憩
10:30 ~ 11:45	発表&ディスカッション 各グループ 15分発表 各発表についてのディスカッション 10分
11:45 ~ 12:00	閉会式

ベーシックコース②

- 〔内 容〕 初めて臨床研究を行おうとする、もしくは臨床研究や統計解析の教育を受けたことがない研究者向けの、基本的な研究デザインや統計解析の知識及び技能を、シミュレーションを通じて学修します。これまで疫学や統計学の知識がなくても受講可能です。シミュレーションでは仮想研究テーマ及び仮想データを用い、実践的なスキルを身につけることができます。
ベーシックコース②では、質問紙の作成や評価、それを用いた横断研究や解析方法などを中心に学修します。
- 〔日 時〕 2024年10月17日(木)13時～18日(金)正午まで 1泊2日
※昼食は各自で済ませてください。
- 〔場 所〕 ホテルフクラシア大阪ベイ(〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-7-50)
TEL:06-6614-8711(代表)
- 〔対 象 者〕 ・本学および本学関連病院等に勤務する教職員、医師、レジデント、初期臨床研修医、大学院生、学部学生等
※関連病院医師の場合は、本院の当該科の診療部長が推薦する者
- 〔定 員〕 18名 ※応募多数の場合は選考します。
- 〔参 加 費〕 ・本学に勤務する教職員、初期臨床研修医、大学院生、学部学生等：10,000円
・本学関連病院に勤務する医師：20,000円 (※各参加費には、宿泊費・食事代を含みます。)
・参加決定通知の送付時に振込先をお知らせしますので、指定期日までにお振込みをお願いします。
※指定期日までにお振込みいただけなかった場合は、キャンセルとさせていただきます。
- 〔申込期限〕 2024年7月12日(金)まで
- 〔参加決定通知〕 8月上旬頃までに通知します。
- 〔修了証書〕 本ワークショップを修了した参加者に対して、修了証書を発行します。
- 〔留意事項〕 ・本ワークショップには宿泊で参加していただき、途中退出等は一切できません。また、遅刻、早退された場合は修了対象となりません。
・本ワークショップは、ご自身のパソコンに統計解析ソフト(JMP)をインストールし、ハンズオンで利用方法を学習しながら進めて行くため、ご自分のノートパソコンをご持参いただく必要があります。統計解析ソフト(JMP)は兵庫医科大学の教職員・学生であれば、CCREDを通じて利用可能です。

<ベーシックコース②参考プログラム> ※2023 年度実施プログラムのため、変更の可能性があります。

1日目	
12:40 ~ 13:00	受付
13:00 ~ 13:30	開会式・オリエンテーション
13:30 ~ 14:00	臨床疫学レクチャーⅠ 「臨床研究デザイン」 森本 剛
14:00 ~ 14:30	臨床疫学レクチャーⅡ 「質問紙を用いた測定」 森本 剛
14:30 ~ 15:00	休憩
15:00 ~ 15:45	グループワークⅠ グループごとに研究計画・質問紙の作成
15:45 ~ 16:00	医療統計学レクチャーⅠ 「臨床研究に用いられる変数とデータベースの基本」 森本 剛
16:00 ~ 16:30	ハンズオンセッションⅠ 「統計ソフトウェアを使った解析実習Ⅰ」 森本 剛
16:30 ~ 17:00	休憩
17:00 ~ 17:30	医療統計学レクチャーⅡ 「比較の基礎と記述統計」 森本 剛
17:30 ~ 18:30	ハンズオンセッションⅡ 「統計ソフトウェアを使った解析実習Ⅱ」 森本 剛
18:30 ~ 19:00	チェックイン
19:00 ~ 21:00	夕食
21:00~24:00 頃	グループワークⅡ グループごとに研究計画の見直し、仮想データの解析
2日目	
7:00 ~	朝食
9:00 ~ 9:15	医療統計学レクチャーⅢ 「質問紙の解析」 森本 剛
9:15 ~ 10:00	グループワークⅢ グループごとに研究計画の見直し、仮想データの解析
10:00 ~ 10:30	休憩
10:30 ~ 11:45	発表&ディスカッション 各グループ 15分発表 各発表についてのディスカッション 10分
11:45 ~ 12:00	閉会式

アドバンスコース

- [内 容] ベーシックコースで学修した知識及び技能を前提とし、参加者の研究テーマに基づき、参加者が収集したデータに対して解析を行い、論文化を目指します。アドバンスコースでは、生存解析や多変量モデル、論文用の図表作成を扱います。
- [日 時] 2024年11月7日(木)13時～8日(金)正午まで 1泊2日
※昼食は各自で済ませてください。
- [場 所] ホテルフクラシア大阪ベイ(〒559-0034 大阪市住之江区南港北 1-7-50)
TEL:06-6614-8711(代表)
- [対 象 者] ・本学および本学関連病院等に勤務する教職員、医師、レジデント、初期臨床研修医、大学院生、学部学生等
※関連病院医師の場合は、本院の当該科の診療部長が推薦する者
- [受講条件] ・学会や論文発表予定の臨床研究データ(集積途中でも可)を持参できる者、もしくは現在原稿作成中(投稿中も可)の臨床研究データを保有する者
・第1回～第11回臨床研究ワークショップの修了者または第12回臨床研究ワークショップ(ベーシックコース①または②)修了予定の者
・受講までに、ベーシックコースで学習した形式の解析用データセットを準備し、患者背景の記述統計(表1)や研究フローチャート(図1)をパワーポイントで作成して参加する必要があります。
- [定 員] 7テーマまで ※応募多数の場合は選考します。
※1テーマに複数人参加することは可能です。(第1回～第11回臨床研究ワークショップの修了者または第12回臨床研究ワークショップ(ベーシックコース①または②)修了予定の者)
- [参加費] 1人あたり 30,000円(宿泊費、食事代を含みます。)
・参加決定通知の送付時に振込先をお知らせしますので、指定期日までにお振込をお願いします。
※指定期日までにお振込みいただけなかった場合は、キャンセルとさせていただきます。
- [申込期限] **2024年7月12日(金)まで**
- [参加決定通知] 8月上旬頃に通知します。
- [修了証書] 本ワークショップを修了した参加者に対して、修了証書を発行します。
- [留意事項] ・本ワークショップには宿泊で参加していただき、途中退出等は一切できません。また、遅刻、早退された場合は修了対象となりません。
・本ワークショップは、ご自身のパソコンに統計解析ソフト(JMP)をインストールし、ハンズオンで利用方法を学習しながら進めて行くため、ご自分のノートパソコンをご持参いただく必要があります。統計解析ソフト(JMP)は兵庫医科大学の教職員・学生であれば、CCREDを通じて利用可能です。

※ワークショップ中に他の研究者の研究内容に触れることがあります。従って、他の研究者の研究内容について守秘にご協力をお願いします(誓約書を提出して頂きます)。なお、ワークショップの講師やチューターを共著者とすることは必須ではありません。

<アドバンスコース参考プログラム> ※2023 年度実施プログラムのため、変更の可能性があります。

1日目	
12:40 ~ 13:00	受付
13:00 ~ 13:30	開会式・オリエンテーション
13:30 ~ 14:00	医療統計学レクチャー I 「相関・生存分析・多変量モデルの構造」 森本 剛
14:00 ~ 15:00	ハンズオンセッション I 「統計ソフトウェアを使った解析実習 I」 森本 剛
15:00 ~ 15:30	休憩
15:30 ~ 15:50	医療統計学レクチャー II 「統計解析手法の選択と諸問題」 森本 剛
15:50 ~ 16:45	ハンズオンセッション II 「統計ソフトウェアを使った解析実習 II」 森本 剛
16:45 ~ 17:15	休憩
17:15 ~ 18:30	個人ワーク&コンサルテーションセッション I 論文用データの解析及び講師とのディスカッション I 森本 剛
18:30 ~ 19:00	チェックイン
19:00 ~ 21:00	夕食
21:00~24:00 頃	個人ワーク&コンサルテーションセッション II 論文用データの解析及び講師とのディスカッション II 森本 剛
2日目	
7:00 ~	朝食
9:00 ~ 9:15	臨床疫学レクチャー I 「一流医学誌が求める臨床研究論文の構造」 森本 剛
9:15 ~ 10:15	発表&ディスカッション 一人 10 分発表 各発表についてのディスカッション 10 分
10:15 ~ 10:45	休憩
10:45 ~ 11:45	発表&ディスカッション 一人 10 分発表 各発表についてのディスカッション 10 分
11:45 ~ 12:00	閉会式