

Bayer Medical Dialogue

日時：2017年8月2日(水) 19:00～20:00

演者
1

リサーチ・クエスチョンから研究の基本設計図へ



福間 真悟 先生

京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻
京阪神次世代グローバル研究リーダー育成コンソーシアム
(K-CONNEX) 特定准教授

【略歴】

2002年広島大学医学部医学科卒、広島大学病院で研修、内科医として8年間勤務。
2010年より京都大学大学院医学博士課程で臨床疫学について学ぶ。2013年京都大学医
療疫学分野 医学博士取得。京都大学医学部附属病院 特定准教授を経て、2017年より
現職に。2014年より福島県立医科大学 特任准教授を兼任。2016年より認定 NPO 法人
iHope International 上席研究員。

現在、臨床疫学的手法を用いて、医療現場の課題を解決するために、腎・透析領域のデー
タベース研究、地域医療データを活用した研究、ナショナルデータベースの分析など
に取り組んでいる。

臨床研究を自分で計画して実施したり、臨床研究の結果を正しく解釈して診療に活かすため
には、臨床研究がどのように行われているのかを理解する必要があります。臨床研究の組み
立て方を「臨床研究デザイン」と呼んでいます。今回は、医療現場の課題を「リサーチ・ク
エスチョン」の形式に構造化した後に、どのようなステップで、何に注意する必要があるのか、
実例を用いてご紹介します。臨床研究の基本設計図を作成するポイントを理解することで、
臨床研究を見る目が少し変わるかもしれません。

演者
2

研究の基本設計図から統計解析の計画へ



田中 司朗 先生

京都大学大学院医学研究科 臨床統計学 特定教授
生物統計家 (Ph.D.)

【略歴】

東京大学疫学・生物統計学教室で学位取得後、京都大学探索医療センター（特定助教）、
社会健康医学系専攻薬剤疫学（特定准教授）を経て、2017年より臨床統計学育成コー
ス (<http://www.cbc.med.kyoto-u.ac.jp>) にて、臨床試験の統計専門家の教育に従事。
主な担当科目は、臨床試験、臨床試験の統計的方法、臨床研究データ管理学。2014年
度ベストティーチャー賞受賞。

所属する多施設臨床試験グループは、日本小児がん研究グループ（JCCG、統計委員）、
日本臨床腫瘍研究グループ（JCOG、効果・安全性評価委員・プロトコル審査委員）、
骨粗鬆症至適療法研究会（A-TOP、実行委員）。主な学外活動は、日本薬剤疫学会評議
員、日本骨粗鬆症学会評議員、日本学術振興会専門委員、PMDA 専門委員、AMED 課
題評価委員、厚生省がん免疫療法ガイドライン作成のための検討委員。

医師向けのテキストとして「短期集中！オオサンショウウオ先生の医療統計セミナー
論文読解レベルアップ 30」を執筆。震災後に、放射線生物学から疫学までの科学的根
拠をまとめた「放射線必須データ 32」を編集。

臨床研究の基本設計図（リサーチクエスチョンと population、exposure、comparison、
outcome）を描いた次のステップでは、設計通りに研究のアウトプット（統計解析の結果）
が得られるかどうかを考えることとなります。ここで大切なのは、(1) アウトカム
の型、(2) 個人内で反復測定があるか、(3) 交絡の調整が必要かどうか、によ
って適切な統計手法が異なるということです。この講義では、臨床研究の統計解
析の基本について、実践的な立場で解説します。

ご自宅や病院、診療所などから、インターネットを通じてライブに参加いただけるカンファレンスです。

Q&Aについて

インターネットを通じて随時質問を受け付けます。
お寄せいただいた質問は講演の最後にご回答をいただく予定です。

●WEBカンファレンスの参加方法は裏面をご参照下さい。

主催：バイエル薬品株式会社

WEB カンファレンスへの参加方法

URL : <http://www.baynet.tv/maf/>

ID:bayer01 パスワード : maf0802



WEB カンファレンスへの参加方法

上記 URL にアクセスしてください。

本番ライブ配信の「視聴はこちら」のボタンをクリックするとログイン画面(左下図)が表示されます。

- 1 IDとPASSWORDを入力し、ログインボタンを押してください。
- 2 参加登録画面へ切り替わります。都道府県、所属、氏名を入力し登録ボタンを押してください。
- 3 視聴画面へと切り替わります。

1 ログイン画面

2 参加登録画面

3 視聴画面

WEBカンファレンスをご視聴いただくためには、下記の環境が必要です。

ご視聴が可能かどうか(必要な動作環境にあるか無い)は、以下のテスト画面にて事前にご確認いただけます。

【事前確認方法】

上記のURLにアクセスしてください。事前テスト配信「視聴はこちら」のボタンをクリックするとテスト画面が表示されます。

- 1 IDとPASSWORDを入力し、視聴テストボタンを押してください。
- 2 視聴画面へと切り替わります。
- 3 事前確認ができましたら右側のフォームから視聴確認完了の旨を送信してください。



事前確認ができましたら、
こちらのフォームから
送信してください。

WEBカンファレンスに必要な動作環境

WEBカンファレンスをご視聴いただくためには、下記の環境が必要となります。
サンプル画像が動画として確認できない場合は、動作環境をご確認ください。

Windows環境

OS: Windows7, Windows8, Windows10
ブラウザ: Internet Explorer 11以降
Firefox, Chromeは最新版を推奨

Macintosh環境

OS: Mac OS X v10.9以降
ブラウザ: Safari 7.1.2以降
Firefox, Chromeは最新版を推奨

スマートフォン環境

iPhone, iPad(各iOS 8以降)
Android搭載端末(Android 4.1以降)
※視聴環境を満たしていても、端末によっては
視聴できない場合がございますので、ご了承ください。

その他設定

JavaScript, Cookie を有効にしてください。
Windows環境およびMacintosh環境では、最新のAdobe FlashPlayerを
インストールしてください。

本WEBカンファレンスにかかわる著作権、商標権などの知的財産権その他の権利を侵害する行為及びデータの撮影、録音、録画その他の不正利用を固く禁じます。尚、同業他社の方のご参加はお断りしております。発覚した場合にはしかるべき措置を取らせていただく場合がございますのでご注意ください。

●木村情報技術株式会社サポート窓口

●TEL : 0952-97-9167 (土・日・祝日を除く)
9:00~18:00

●E-Mail : live@k-idea.jp

本番当日は WEB カンファレンス終了までサポートします