

メタ・アナリシス入門
— Rによるメタ・アナリシスの実践 —
Introduction to Meta-Analysis with Practical using R

講師： 山岡和枝（鉄佑クリニカルリサーチセンター）
丹後俊郎（医学統計学研究センター）

日時： 令和7年6月13日（金） PM1：15～PM4：30

場所： 汐留イタリア街東京茶業会館 6F 会議室

参考書籍：丹後俊郎著「新版 メタ・アナリシス入門」朝倉書店、2016。
※ 参考書籍は必須ではありません

対象： 臨床医学、公衆衛生学、疫学などの研究に従事している大学院生、研究者、実務家、
臨床開発に従事している製薬企業の統計担当者、その他、本セミナーに興味のある者

参加費： 参加申し込み区分（税込）：
A：アカデミック 12,000円 参加申込方法詳細は次ページをご覧ください
（大学・病院・大学に所属する研究機関所属の方）
B：ノン・アカデミック 24,000円 申し訳ございませんが、インボイス制度対応しておりません

定員： 最小催行人数5名（10日前6/3（月）の時点で最小催行人数に至らない場合
開催中止とさせていただきます。ご了承ください）

セミナーの内容：

EBMに基づいた医療の実践において、メタ・アナリシスは2つの意味で重要です。1つは新たな臨床研究を行う前に効果の指標（effect size）の決定やサンプルサイズの設定のための情報を得ることを目的とした分析であり、臨床試験のプロトコルを作成する前に実践するものです。2つめはエビデンスを高めることを目的として、情報の集約を行うものです。いずれの場合にも、システマティック・レビューとメタ・アナリシスを行い、類似の臨床研究データを収集し、あるパラメータに関して統計的に解析するものですが、どちらかという後者では幅広く、質の高い分析が求められます。

本セミナーでは、比較的初心者の方を対象として、主に以下の内容について解説し、基本的なメタ・アナリシスの手法について理解し、分析をRを使って行い、報告できるようになることを目指します。

- ・システマティック・レビューとメタ・アナリシスとは何か
- ・PubMed検索式を用いたシステマティック・レビューの実践
- ・基本的なメタ・アナリシスのモデル：母数効果モデル、変量効果モデル、ベイズモデル
- ・フォレストプロットとファネルプロット
- ・PRISMAとメタ・アナリシスの論文の書き方
- ・PubMedとRを用いた実践

会場で実習も試みたい受講者は、PC（電源はありませんので、バッテリーは十分に）を持参していただくとともに、次のソフトRを事前にダウンロードしておいて下さい。

R : <http://www.r-project.org/>

セミナー開催の有無と参加費のお支払いについて

開催日の10日前6/3(火)までに開催の有無をご連絡させていただきます。その時点で振込先の連絡を申し上げます。(請求書をご希望いただいた方には請求書をお送り致します。)振込は6/30(月)までにお願致します。請求書、領収証、参加証明書の発行は、基本省略させていただきますが、ご希望される方に発行致しておりますので、備考欄でその旨、お申し付け下さい。

キャンセルポリシー

セミナー開催の5日前6/8(日)23:59まで無料でキャンセル承ります。6/9(月)以降はキャンセル不可、全額のキャンセル料をご請求させていただきます。ただし代理受講を認めますので、代理の方に受講いただく際には、代理いただく方の氏名、所属、連絡先をご連絡下さい。

参加申込方法：

参加希望の方で、上記にご了解をいただけます方は、**6/9^(Mon)**までに、E-mailにて事前申込をお願い致します。

宛先：**secretary@medstat.jp**

件名：**6月13日第2回セミナー参加申込**

本文：**A. ご氏名 B. ご所属 C. 参加申し込み区分**

D. 備考(請求書・領収書・参加証明希望はこちらでご指示下さい)

参加申し込みいただいた方には、数日以内に「セミナー参加申込受付完了」のメールをお送り致しますので、申し込み後数日たってもこれを受信しない場合は、確認のご連絡をお願い致します。

会場アクセス：

※
オンラインとのハイブリッドではなく、
対面のみとなります



**東京茶業会館 6F
会議室
港区東新橋 2-8-5**

JR「浜松町」駅「新橋」駅
地下鉄大江戸線・ゆりかもめ
「汐留」駅、地下鉄三田線
「御成門」駅より 徒歩7分
地下鉄浅草線・大江戸線
「大門」駅より 徒歩8分

<http://medstat.jp/info/mapseminar2017jan.pdf> に新橋から会場までの説明案内がございます。詳細はそちらをご覧ください。