

医学統計学研究センター
令和4年度第4回Onlineセミナー

ネットワーク・メタ・アナリシス入門
- WinBUGS、STATA を利用した解析事例の紹介 -

*Introduction to Network Meta-analysis
Synthesis of direct and indirect source of evidence*

講 師： 丹後俊郎（医学統計学研究センター）

日 時： 令和4年10月6日（木） PM1:00～PM4:30

参考書： 丹後俊郎著「新版 メタ・アナリシス入門」朝倉書店、2016.

※ 参考書はあくまでも知識を深めていただくために読んでいただきたいもので、必須ではありません。セミナー時は配布資料で問題なくご参加いただけます

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括担当者、その他、本セミナーに興味のある者で、メタ・アナリシスの基礎知識（数理を含む）をある程度有している者

参加費： 参加申し込み区分（税込）：

A：アカデミック 1万円（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 2万円 参加申込方法詳細は次ページをご覧ください

催行人数： 最大催行人数 25名（先着順）

セミナーの内容：

従来のメタ・アナリシスでは、2種類の治療法を比較するのが主流であったが、最近では、3種類以上の治療法を同時に比較するメタ・アナリシスが増えている。これらは、複数の治療法のメタ・アナリシス (multiple treatment meta-analysis, mixed treatment comparison)、あるいは、ネットワーク・メタ・アナリシス (network meta-analysis) と呼ばれている。このメタ・アナリシスでは、過去に直接に比較試験を実施していない治療法の比較（間接比較、indirect comparison）も可能となるが、実際に比較試験を実施した直接比較の結果 (direct evidence) と間接比較の結果 (indirect evidence) の不一致 (inconsistency) の可能性が問題となる。

本セミナーでは、「不一致」を表現するモデル、「試験間の異質性 (heterogeneity)」を表現する分散共分散構造のモデル、などに焦点を当てた解説を行うとともに、実際の事例の解析を Frequentist methods (STATA を利用) と Bayesian methods (WinBUGS 利用) の二種類のアプローチで紹介する。なお、本セミナーの内容は、Dr. Ian White (MRC Biostatistics Unit, Institute of Public Health, UK.)との議論に基づいて構成したものである。

● Zoom を利用し、丹後がリアルタイムで講義を行うライブ配信形式となります。通常の対面形式セミナーと同様、進捗確認、質疑対応をしながらセミナーを進め、細かいフォローが出来るよう、上限定員を 25 名と致します。(先着順)

参加申込者 1 人に対し、1 人でご参加いただき、複数人での受講はご遠慮下さい。複数人の参加者が 1 台の PC を共有しての参加はお断り致します。

参加者の方の接続環境に原因がある場合は、当日こちらでは解決ができませんので、必ず事前にテストをしておいて下さい。Zoom の接続テストページ：<https://zoom.us/test> となります。また、当日、セミナー開始時間までに接続できない方がいる場合でも、セミナーは予定開始時間からスタート致しますので、予めご了承ください。

セミナー中は、休憩時間を除き、Zoom の機能で参加者ご自身の顔を映してください。会場の環境が変わっただけ、と考えていただければ幸いです。機器の都合でご自分の顔が表示できない場合には、その旨事前にご連絡下さい。音声は発言時以外はミュートにしておいていただきますが、事前に発言時を想定し、音量チェックをしておいて下さい。録画、録音はお断り致します。

参加申し込みいただいた方には、「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。

参加費のお支払い

開催日の 10 日前 (9/26 (月)) までにお振込みください。※請求書を希望される方、備考に記載願います。請求書によるお支払いの場合で、振り込みが 9/26 日以降になる場合は、入金予定日をご連絡いただければ問題ございません。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、ご希望される方には発行致しますので、備考欄でお申し付け下さい。

キャンセルポリシー

ご入金後の場合 > お申込み日よりセミナー 3 週間前 9/15 (木) 23:59 までは無料でのキャンセルを承りますが、返金は振込手数料を差し引いた金額での返金とさせていただきます。
9/16 (金) からセミナー 10 日前の 9/26 (月) 23:59 までのキャンセルは、振込手数料およびキャンセル料 5,000 円を差し引いて参加費を返金とさせていただきます。9/27 (火) 以降は、キャンセルについてはお受けできず、全額のキャンセル料をご負担いただき、返金できませんので、あらかじめご了承下さい。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。※講義資料は個人間でやり取り願います

ご入金がお済みでない場合 > 9/16 (金) 以降キャンセルの方にキャンセル料請求書をお送り申し上げますので、キャンセル料をお振込み願います。

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、**9/26^(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 : **10 月 6 日第 4 回オンラインセミナー参加申込**

本文 : A. ご氏名 B. ご所属 C. 参加申し込み区分

D. 資料送付先の 郵便番号・住所・連絡のつくメールアドレス

※資料は事前発送となりますので、確実にお手元に届く住所の記載(郵便番号含む)をお願い致します

E. 備考 (請求書・領収書・参加証明がご入用の際は、こちらでご指示下さい)

振込先詳細は参加申込受付完了メールにてご案内申し上げます。
質問等ございましたら、上記メールアドレスへお問合せ下さい。

