

九州・沖縄 EBM 勉強会 第 5 回研修会

統計超入門:後編 『実際の医学論文を読んでみよう』 ～覚えた知識で論文の読解にチャレンジ!!～

開催日時 : 2022 年 8 月 11 日(祝・木) 13:00～16:05
(JMLA-CE コース登録の研修会のため、参加証発行希望の場合は時間厳守となります。)

開催形式 : Zoom によるオンラインセミナー
*ミーティング URL・パスコード等については、申込者にお知らせします。

研修趣旨 : 第 4 回研修会に引き続き「統計」をテーマに開催します。統計を学ぶことで、図書館業務で扱う数値を見る際に役立ち、医学論文への理解も深まります。なお、講師の橋本氏は、業務で年間 60 件ほど臨床研究の統計支援を行われています。

今回は、統計分析を意識しながら実際の医学論文を読んでみましょう。これらの論文は、どんな目的で書かれ、どんな数値を分析し、どのような結果をもってその結論が正しいと判断しているのでしょうか。(また、その結論は本当に正しいといえそうでしょうか?)

研修で取り上げる論文は、どちらも無料公開されています。Abstract だけでも構いませんので、事前に論文を読んでご参加ください。参加申込み後、事前学習用シートをお送りしますので、論文を読む際の参考にさせていただきます。

※第 4 回研修会(統計超入門:前編)を受講されていない方も参加可能です。

対 象 : 医学図書館員、看護や医療分野の図書館の方、公共図書館で医療健康情報を担当する方、あるいは、該当分野に興味のある方。

定 員 : 申し込み順に最大 100 名まで

参加費用 : 1,000 円(参加申し込み時に、Peatix でチケット代金をお支払いください。)
※今回から、Peatix での前払いとなります。
※後日、研修会の録画を提供予定です。リアルタイムで視聴できない場合は、CE コースのポイント付与の対象にはなりません。

プログラム :

1. 13:00～13:10 開会挨拶、オリエンテーション
2. 13:10～13:50 「基本的な統計の知識のおさらい」
論文を読む上で必要な統計の基礎知識についておさらいをします。
 - ・統計の種類とその特徴。データの尺度。
 - ・数値での表現:平均や標準偏差、標準誤差、信頼区間など。
 - ・グラフでの表現:ヒストグラムや箱ひげ図、エラーバー付き棒グラフなど。
 - ・その他:群間の対応有無。代表的な統計分析手法など。(休憩 10 分)

3. 14:00～15:00 「論文を読んでもみよう 1: 肥満に効くと噂の薬, その実際は??」
“Effect of Subcutaneous Semaglutide vs Placebo as an Adjunct to Intensive Behavioral Therapy on Body Weight in Adults With Overweight or Obesity.”
<https://doi.org/10.1001/jama.2021.1831>
(休憩 10 分)
4. 15:10～16:00 「論文を読んでもみよう 2: ゲームをすると腰痛がよくなる! ?」
“Effects of Nintendo Ring Fit Adventure Exergame on Pain and Psychological Factors in Patients with Chronic Low Back Pain.”
<https://doi.org/10.1089/g4h.2020.0180>
5. 16:00～16:05 閉会挨拶、アンケート入力
※研修会終了後、30 分程度、講師への質疑応答を予定しております。

講 師 : 橋本 郷史氏(東邦大学医学メディアセンター 大橋病院図書室、ヘルスサイエンス情報専門員・上級)

申込方法 : 下記 URL よりお申込みください(先着順 100 名まで)。

<申込み URL> <https://kyuokiebm5.peatix.com>

お問い合わせ/連絡先 : 九州・沖縄 EBM 勉強会・事務局 e-mail: kyuokiebm@gmail.com

