※本セミナーはZOOMを使ったLIVE配信セミナーです。会場での参加はございません。 NO. 2509111

臨床研究のための サンプルサイズ設計入門

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】

1名分料金で 2人目無料

リサーチクエスチョンの立て方から、統計ソフトでの計算・シミュレーションまで

セミナーURL ： https://www.rdsc.co.jp/seminar/2509111

◆日時：2025年9月29日（月） 13:00～16:30
【アーカイブ配信：9/30～10/10（何度でも受講可能）】
◆会場：zoom（自宅や職場など世界中どこでも受講可）
◆聴講料 ： 1名につき49,500円（税込、資料付）

※会員登録（無料）をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円（税込）
・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料（2名で49,500円（税込）

セミナーお申込みFAX
０３－５８５７－４８１２
※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師 ： 岡山大学 学術研究員 医療開発領域 新医療研究開発センター 助教 三橋 利晴 氏

《専門》
疫学・生物統計学・産業衛生

《学位》
博士（医学）

《活動等》
学会等の委員
日本消化器内視鏡学会，胃粘膜下腫瘍の診断・検査・治療方針に関する研究会 委員
日本産業衛生学会，編集委員会委員
岡山県国民健康保険団体連合会，保健事業支援・評価委員会委員

【講演の趣旨】
臨床研究において「どれだけの症例数が必要か？」という問いは極めて重要です。この講演では、研究デザインの基礎から、実際にサンプルサイズを算出する方法まで、一貫して丁寧に解説します。また、基本的に無料ツールを使った計算方法も紹介し、さらに計算後のシミュレーションの意義やAI（GPT）を活用した設計支援の可能性にも触れます。
本講習は、統計が苦手でも大丈夫なように構成されており、明日からの研究設計に役立つ知識が身につきます。

【講演プログラム】

導入
・講演の目的と全体構成の説明
・サンプルサイズ設計は、その前段階が重要
第1部：リサーチクエスチョンの構築
・CQ→PICO/PECO・FINERで問いを絞り、RQに繋げる
第2部：研究デザインの選択と構成要素
・単群/2群比較、介入/観察、適格基準など
第3部：サンプルサイズ設計の基本理論
・サンプルサイズ設計の意義
・4つの要素（α、β、効果量、N）
・計算以外で考慮する要因（資金・時間・希少疾患など）
第4部：統計ソフト／計算ツールによる実演
・統計ソフト／計算ツールでの具体的計算例
・計算後シミュレーションの勧め
練習問題
・例題を用いて実際の計算
第5部：GPTsによる研究支援の可能性
・サンプルサイズGPTの紹介
質疑応答

【LIVE配信セミナーとは？】
・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた（http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf）をご覧ください。
・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式（受講券、請求書、会場の地図）になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
・お申込み後、接続テスト用のURL（https://zoom.us/test）から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談（他社に知られたくない）のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『臨床サンプルサイズ【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒＜■LIVE ■アーカイブ＞

会社・大学			
住　　所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E－Mail
①		
②		

会員登録（無料） ※案内方法を選択してください。複数選択可。 □Eメール □ 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy

R&D SUPPORT CENTER
株式会社Ｒ＆Ｄ支援センター
〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階
TEL）03-5857-4811 FAX）03-5857-4812 URL）https://www.rdsc.co.jp/