

2023年度実施報告書

研究力伸張セミナー 連携×統計セミナー2023 part1〔初級編〕

- 名称 2023年度研究力伸張セミナー 連携×統計セミナー2023 part1〔初級編〕
テーマ「研究の質を高める統計学のチェックポイント〔初級編〕」
- 目的 本セミナーは、データ解析に必要な統計手法を学び、妥当な統計手法を用いた信頼される研究成果を発表していくことにより、地域・企業との共同研究の活性化と今後のキャリア形成につなげていくことを目的として開催しました。
- 開催日時 2023年9月8日(金) 17:00～18:30
- 開催場所 Zoomウェビナー
- 参加申込数 145名 (当日参加102名)
- 主催 徳島大学AWAサポートセンター

■ 実施概要

17:00～17:05	開会
17:05～18:15	講演 演題：研究の質を高める統計学のチェックポイント〔初級編〕 ～くり返し計測されたデータの解析手法～ 講師：新谷 歩 (しんたに あゆみ) 氏 大阪公立大学 大学院医学研究科 医療統計学 教授
18:15～18:25	質疑応答
18:25～18:30	閉会

※総合司会 AWAサポートセンター 特任講師 長崎 裕加

※part2〔中級編〕：9月12日（火）に香川大学主催にて開催

■ アンケート集計結果

調査期間：2023年9月8（金）～9月22日（金）※オンデマンド配信期間

下記の質問項目の回答者のうち「大変そう思う、そう思う」と回答（回答率31.1%）

質問項目	当日及び録画配信受講者回答結果
① 研究力の向上に役立つセミナーだった。	98.2%
② 統計の基本について学ぶことができた。	96.4%
③ 今後も統計文セミナーを開催してほしい。	100.0%

■ 広報チラシ・ポスター | プログラム

平成30年度採択 | 文部科学省 科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)」
2023年度研究力伸張セミナー
徳島大学・香川大学連携
統計セミナー2023 Part 1 徳島大学主催

初級編
研究の質を高める統計学のチェックポイント
～くり返し計測されたデータの解析手法～

開催日時 **9.8 [金]**
17:00-18:30

参加対象 西国ダイバーシティ推進委員会
西国女性研究者活躍推進ネットワーク会議
西国ダイバーシティネットワーク組織
参加機関 | 教職員・学生・大学院生ほか

講師 **新谷 歩** 氏
大阪公立大学大学院 医学研究科 医療統計学 教授

オンライン開催
Zoomウェビナー

参加費無料

事前申込制

（ご所属）
2000年 東国イェール大学博士課程修了
2001年 - 2007年 ガンダーヒルト大学 医療統計学部 助教授
2007年 - 2014年 ガンダーヒルト大学 医療統計学部 准教授
2014年 - 2016年 大阪大学大学院 医学系研究科 臨床統計学 准教授
2016年 - 2021年 大阪公立大学大学院 医学研究科 医療統計学 教授
2022年 - 現在 大阪公立大学大学院 医学研究科 医療統計学 教授
国立病院機構 本部総合研究センター 生物統計学 准教授
東海大学客員教授 など

■ 要旨
臨床研究、基礎研究を問わず、大切な研究結果をいざ世に送りだそうという時、統計解析で大変苦労した。査読者から解析が間違っていると指摘を受けて途方に暮れたという経験を持つ方は多いのではないのでしょうか。近年多くの国際ジャーナルでは統計専門家による査読が行われ、統計を如何に適切に行うかが研究の質を決めると言っても過言ではありません。研究者には是非知ってほしい統計解析上の留意点について、今回はくり返し計測されたデータの統計解析の基本的考え方について説明します。

主催・お問合せ先
徳島大学AAAサポートセンター
E-mail: aaaa@tokushima-u.ac.jp
TEL: 087-533-5338
URL: https://www.aaaa.tokushima-u.ac.jp

参加申込 申し込みはQRコード
よりお申し込みください
申込締切 | 9月5日 (水)
https://forms.office.com/
/r/c2b7b07f0g

■ 記録写真

研究の質を高める統計学の
チェックポイント 初級編
～繰り返し計測したデータの
解析手法～
大阪公立大学大学院医学研究科
医療統計学講座
新谷 歩



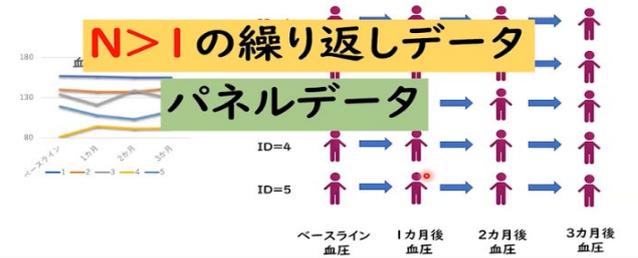
2016 ~ @ 大阪市立（公立）大学




繰り返し計測したデータとは？

N>1の繰り返しデータ

パネルデータ



ベースライン 血圧 1か月後 血圧 2か月後 血圧 3か月後 血圧

