

## 「2023年度研究力伸長セミナー 統計セミナー・Part2」Zoom配信

日 時：2023年9月12日(火) 17:00~18:30

講 師：大阪公立大学大学院 医学研究科 医療統計学教室 教授 新谷歩 氏

申込人数：105名

9月12日(火)に、「2023年度研究力伸長セミナー 統計セミナー・Part2」をZoom配信で開催しました。

本セミナーは、徳島大学を代表機関とする平成30年度採択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)」において実施すべき女性研究者の研究力向上を図るための取り組みに基づいて実施される事業であり、女性研究者(若手研究者・大学院生等を含む)が、自らの研究において必要な統計解析についての知識を高めスキルを向上させることができるよう支援することを目的として開催したものです。本セミナーは徳島大学と連携して、Part1初級編を徳島大学主催、Part2中級編を本学主催にて開催しました。

9月8日に行われた徳島大学主催のPart1初級編に引き続いての学内外からの参加者も多く、合計105名の申込がありました。講師の大阪公立大学大学院 医学研究科 医療統計学教室 教授 新谷先生から、研究者が陥りやすい統計解析上の留意点について、具体的な観察研究例を示しながらお話をいただきました。特に今年度は、多変量と繰り返し計測されたデータの解析について詳しくご講義をいただきました。

参加者からは「多様な分析方法の存在を理解できた」「具体的な実施方法を説明していただいたので、書籍等で「結局分からない」部分が解決できた」といった声が寄せられ、大変有意義なセミナーとなりました。

<参考> 新谷歩先生 YouTubeチャンネル

[Ayumi Shintani - YouTube](#)

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年度研究力伸長セミナー

徳島大学・香川大学連携  
**統計セミナー2023**  
香川大学主催

Part 2  
中級編

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

開催日時 **9.12** [火]  
17:00-18:30

参加対象 四国ダイバーシティ推進委員会  
四国女性研究者活躍推進ネットワーク会議  
全国ダイバーシティネットワーク組織  
参画機関 | 教職員・学生・大学院生ほか

オンライン開催  
Zoom配信

参加費無料

事前申込制

講師  
しん たに あゆみ  
**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

(ご略歴)  
2000年 - 2007年  
2007年 - 2014年  
2014年 - 2016年  
2016年 - 2021年  
2022年 - 現在  
米国イェール大学博士課程修了  
ヴァンダービルト大学 医療統計学部 助教授  
ヴァンダービルト大学 医療統計学部 准教授  
大阪大学大学院 医学系研究科 臨床統計疫学専攻准教授  
大阪公立大学大学院 医学研究科 医療統計学 教授  
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 生物統計室室長  
東海大学各員教授など

■要旨  
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、統計をいか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。中級編では、無料統計ソフトEZRを用いたデータの統計解析をわかりやすく解説するとともに、具体的な観察研究例のデータ解析を学べる実践的な内容となっています。今回は特に多変量解析・傾向スコア・くり返し計測されたデータの解析について説明します。

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

大阪公立大学大学院 医学研究科  
医療統計学教室  
新谷歩

