

平成30年度文部科学省 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)

2018年度 第14回 研究力伸張セミナー

統計セミナー2018 [series 2] 統計解析の手法を学ぶ  
実践! EZRを用いた回帰分析と傾向スコア

2018. 11. 27 (火)

18:30~20:00

大塚講堂 2階 小ホール

(徳島大学蔵本キャンパス)

参加費無料

11.20(火)締切

無料託児: 要予約

11.16(金)締切

参加対象者

徳島大学教職員

四国国立大学教職員

連携企業等教職員

大学院生・学生

(企業・他大学・行政等)



講師

新谷 歩 氏

大阪市立大学大学院

医学研究科 医療統計学講座 教授

**要旨** 本セミナーでは、観察研究のデータ解析に必要な回帰分析や傾向スコアによる解析を無料統計ソフトEZRを用いたデモンストレーションを交えながら紹介します。JAMAに発表されたICUの初期治療としての右心カテーテルの有用性を調べた研究データを用いて、背景表の自動作成、線形回帰、ロジスティック回帰、カプランマイヤー法、コックス比例ハザード回帰、傾向スコアマッチング法など、実際に臨床研究で多用される回帰分析の手法をご紹介します。

**ご略歴** 2000年 米国イェール大学博士課程修了  
2001年 - 2007年 ヴァンダービルト大学 医療統計学部 助教授  
2007年 - 2014年 ヴァンダービルト大学 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 臨床統計疫学寄附講座 教授  
2016年11月-現在 大阪市立大学大学院 医学研究科 医療統計学講座 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  
東海大学客員教授、福島県立医大客員教授、京都大学非常勤講師

●主催 徳島大学AWAサポートセンター ●共催 徳島大学病院臨床試験管理センター

■お申込み E-mail:awa@tokushima-u.ac.jp TEL:088-633-7538

■申込方法 ①氏名 ②所属 ③職名(学年)を明記して上記申込先までメールにてお申込ください。

参加申込締切:11/20 ※当日参加可※お車でお越しの方は、受付にて1日100円の駐車券を発行します。

