

# 統計セミナー

## 外国語教育研究における一般化線形混合モデル

講師：小島ますみ先生  
(岐阜市立女子短期大学)

### セミナー概要

本統計ワークショップでは、複雑な現象に応じたモデリングが柔軟にできると近年注目を集めている GLMM (一般化線形混合モデル) について、どのような原理に基づいて成立しているのか理論的な説明を行った上で、外国語教育研究で問題になりそうな擬似データを分析するデモを行います。解析結果をどのように解釈したらいいのか解説し、実践的な分析技術につなげることを目指します。GLMM を理解する前段階として、GLM (一般化線形モデル) の説明や統計分析デモも行う予定です。統計処理には R と RStudio を使用します。統計の基礎的な知識と、R の基礎的なスキルを前提としています。参加者には、分析するデータやハンドアウトを事前に配布しますので、そのスクリプトどおり実行していただければ、一通りの分析ができるはずです。質疑応答のセッションも設けます。

日時：3月6日(土)  
13:00~16:30  
会場：ZOOM によるオンライン開催 (事前登録制)

参加費：無料

その他：LET 会員でない方もご参加いただけます。

### 事前参加登録 (3月3日(水) 24時迄)

下記の URL または QR コードから事前登録をお願いいたします。



URL : <https://forms.gle/sGpec5THRhqaAQu1A>

事前登録をされた方には、前日までに必要な資料や参加用 URL をお送りいたします。

### 注意事項

本統計セミナーは、Zoom で開催いたします。R や RStudio のインストール等は、事前に各自で行ってください。R の操作のサポートは出来かねますので、ご了承ください。

主催： 外国語教育メディア学会 中部支部 外国語教育基礎研究部会  
お問い合わせ先： 部会長 三上綾介 (mikami.ryosuke@c.mbox.nagoya-u.ac.jp)  
統計特別セミナーウェブサイト (<https://bit.ly/3tDEGU8>)

