

REQUIRE 3/9現在のところ開催予定で準備しております。新型コロナウイルスの影響で、急遽、開催不可能となる可能性もある点、ご了承下さいませ。

# ランダムフォレスト回帰

「ランダムフォレスト回帰」の報告事例  
三谷知広(東京大学医学系研究科)

## Python概要

笹井浩行(東京都健康長寿医療センター研究所)

「ランダムフォレスト回帰」の入門  
清水沙友里(医療経済研究機構)

「ランダムフォレスト回帰」の  
ハイパーパラメーター  
梅沢淳(国立がん研究センター)

会場: 会場の都合で「ベルサール飯田橋駅前」に変更となりました

日時: 2020年3月21日(土) 14:00~17:45

会費: 一般2000円/学生1000円

懇親会にもぜひ、気軽にお越しください

参加登録URL: <https://kokucheese.com/event/index/591475/>

先着順事前登録制 (〆切: 3月12日)

# 臨床疫学研究における報告の質向上のための統計学の研究会

## 第 37 回研究集会

目的 :	<p>本研究会は、研究報告の質 (reporting quality) 向上のための統計学の勉強会です。</p> <p>臨床疫学系の多くの研究者は、統計学の専門家ではありません。我々は、論文を書くための「道具」として、統計学を使っています。我々が論文を書く際は、より良い研究になるように、「適切」に方法や結果を記述したいと願っています。国際的には、統計手法別に、どのような情報を論文で記述すべきかを規定しているガイドライン (reporting guideline) が数多く公表されています。しかし、我々は、残念ながら、こういったガイドラインの学習にまで、なかなか手を伸ばせないために、「ある統計手法を使ったものの、どのように論文に報告すれば良いかわからない」といった問題によく遭遇していると思います。</p> <p>こうした問題を解決すべく、本研究会では、「データ解析環境 R を共通言語として、より良い研究をするために、研究報告の質を向上させるよう一緒に勉強する場を提供すること」を主眼としています。このような場を利用して、臨床疫学系研究者が統計学の勉強を継続する「熱意」を保ち、より良い研究を国際的に発信していくことを願っています。</p>
会場 :	<b>ベルサール飯田橋駅前 Room2-3</b> <b>(最寄り駅:「飯田橋駅」)</b>
開催日時 :	2020年3月21日(土) 研究会(一般2000円/学生1000円 事前登録制):14:00~17:45 <del>懇親会(有料:4000円程):18:00~20:00</del>
定員 :	<b>40名</b> (開催最低人数:6名) 注)1研究室あるいは1企業からの参加人数を制限させて頂くことができます。
参加資格 :	1. 臨床疫学系の研究者(大学院生以上) 2. 発表者になることを厭わないこと 3. データ解析環境 R を使用したデータハンドリングの基礎がわかること (目安として「舟尾暢男・高浪洋平(2005) データ解析環境 R. 工学社」の第2章から第5章の内容を理解していること)
参加方法 :	1. 今回の研究会に参加希望の方は、告知'S ( <a href="https://kokucheese.com/event/index/591475/">https://kokucheese.com/event/index/591475/</a> )にて参加登録下さい。登録方法は、画面中央の「お申し込みはこちら」ボタンをクリックすると登録画面に進みます。手続きが完了すると「お申し込み完了」メールがすぐに送付されます。 2. ML 加入者が優先参加できます ( <a href="https://groups.google.com/d/forum/require_epi">https://groups.google.com/d/forum/require_epi</a> )。
注意 :	発表資料は前日にデータで送付します。各自印刷してお持ち下さい。
主催者 :	奥村泰之(東京都医学総合研究所) 市倉加奈子(北里大学)
世話人 :	清水沙友里(医療経済研究機構)
協力者 :	松岡志帆(東京医科歯科大学大学院)

## ランダムフォレスト回帰

13:30	開場
14:00	開会の挨拶 (5分)
14:05	次回の研究会の案内 (5分)
14:10	はじめに 清水沙友里 (医療経済研究機構)
14:15	ランダムフォレスト回帰の報告事例 (発表 25分; 質疑 15分) 三谷知広 (東京大学医学系研究科)
14:55	Python 概要 (発表 20分; 質疑 15分) 笹井浩行 (東京都健康長寿医療センター研究所) 休憩 (10分)
15:40	ランダムフォレスト回帰の入門 (発表 40分; 質疑 15分) 清水沙友里 (医療経済研究機構) 休憩 (10分)
16:45	ランダムフォレスト回帰のハイパーパラメータ (発表 40分; 質疑 15分) 梅沢淳 (国立がん研究センター)
17:40	次回の研究会の調整 (5分)
17:45	閉会
<del>18:00</del>	<del>懇親会 (20:00 終了)</del>

注) 研究会の主旨に従い、発表者に講師料等は一切お支払しておりません。