

# *Seminar on Biostatistics*

## 比例ハザード性に依らない 臨床試験の計画と統計解析

日時

2022年12月13日(火) 10:00-17:00 (開場 9:45)

会場

大阪大学医学部講義棟 2階B講堂

<https://www.med.osaka-u.ac.jp/access/access>

### セッション1: 試験計画

10:00-13:00

重み付きログランク検定を用いたRCTの計画と解析: 中途データ・外部データに基づく不確実なデザイン特性への対処

野村 尚吾(東京大学大学院 医学系研究科)

効果発現にタイムラグがある場合のイベントドリブンデザイン

水田 和成(大阪大学大学院 基礎工学研究科)

RMSTに対するブラインド下被験者数再計算

服部 聡(大阪大学大学院 医学系研究科)

### セッション2: 統計解析法

14:00-17:00

情報量規準によるCoxモデルにおける回帰構造変化点の検出

尾崎 凌斗(総合研究大学院大学、中外製薬)

セミパラメトリック区分加速モデルによる癌免疫療法臨床試験の解析

角南 玖斗(大阪大学大学院 基礎工学研究科)

ハザードを用いた治療効果の大きさの要約方法

宇野 一(ダナファーマー癌研究所)

【問い合わせ】

大阪大学大学院 医学系研究科 医学統計学教室

E-mail: [seminar@biostat.med.osaka-u.ac.jp](mailto:seminar@biostat.med.osaka-u.ac.jp)

詳細は医学統計学教室ホームページを  
ご覧ください。

<http://www2.med.osaka-u.ac.jp/biostat/>