

2024年度 Rによる統計解析実践セミナー 時間割

【オンライン/集合セミナー】

2024.11.25

日にち	開催形態	開始 ~ 終了	講義内容	講師 (敬称略)	
第1日	2/26(水)	オンライン	9:40 ~ 9:50	事務連絡	日科技連
			9:50 ~ 10:00	オリエンテーション	田栗 正隆
			10:00 ~ 11:30	データハンドリング(データの抽出、加工、並び替え、集計、結合、ピボット)	松浦 健太郎
			13:00 ~ 14:30	連続データの解析(t検定、Wilcoxon検定、回帰分析)	田栗 正隆
			15:00 ~ 16:30	カテゴリカルデータの解析(2×2分割表、r×c分割表の解析)	土居 正明
第2日	3/5(水)	オンライン	9:55 ~ 10:00	事務連絡	日科技連
			10:00 ~ 11:30	一般化線形モデル(枠組み、ロジスティック回帰、ポアソン回帰)	折原 隼一郎
			13:00 ~ 14:30	生存時間データ解析(KM推定、ログランク検定、Cox回帰 + α)	土居 正明
			15:00 ~ 16:30	サンプルサイズ設計(考え方、各種アウトカム、繰り返し処理、シミュレーション)	松浦 健太郎
第3日	3/12(水)	オンライン	9:55 ~ 10:00	事務連絡	日科技連
			10:00 ~ 11:30	経時測定データ解析(GEE、GLMM)	石井 亮太
			13:00 ~ 14:30	ベイズ流の解析(dose finding, commensurate priorなど)	坂巻 顕太郎
			15:00 ~ 16:30	RCTにおける共変量調整(ANCOVA, G-formula, セミパラ有効, PROCOVA)	田栗 正隆
第4日	3/27(木)	集合 西新宿 Room-E	9:25 ~ 9:30	事務連絡	日科技連
			9:30 ~ 19:00	質疑応答 共変量調整に関するグループワーク(解析計画、Rによる実装、結果報告) 懇親会	田栗 正隆 坂巻 顕太郎 土居 正明 松浦 健太郎 折原 隼一郎 石井 亮太

※カリキュラムは都合により、予告なく変更になる場合がございます。

※第1日～第3日のオンライン配信は、オンライン開催後から3月末まで見逃しアーカイブ配信をします。

<指導講師(順不同・敬称略)>

田栗 正隆 東京医科大学 医療データサイエンス分野 主任教授
坂巻 顕太郎 順天堂大学 健康データサイエンス学部 准教授
土居 正明 小野薬品工業株式会社 データサイエンス部 統計解析第一課
松浦 健太郎 株式会社ホクソエム
折原 隼一郎 東京医科大学 医療データサイエンス分野 講師
石井 亮太 筑波大学 医学医療系 生物統計学 助教