

# 2026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】

2026.01.20

実施形態	時間	講義内容	講師 (敬称略)
オンライン  オンライン （1月～2月の期間で視聴完了してください）	1. (110分)	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
	2. (90分)	連続データの解析(t検定、Wilcoxon検定、回帰分析)	田栗 正隆
	3. (95分)	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
	4. (80分)	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
	5. (80分)	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
	6. (90分)	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
	7. (80分)	経時測定データ解析(GEE、GLMM)	石井 亮太
	8. (150分)	ペイズ流の解析(dose finding, commensurate priorなど)	坂巻 顕太郎
	9. (75分)	RCTにおける共変量調整(ANCOVA, G-formula, セミパラ有効, PROCOVA)	田栗 正隆
	10. (10分)	共変量調整に関するグループワークに向けての課題に関するガイダンス	田栗 正隆
集合開催 3/9(火)	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日の講義は、1月から2月の間に、オンデマンドで視聴をお願いいたします。

### ＜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