



明日から使える統計スキルを磨く！

第6回

申し込みはこちらから

研究スキルアップセミナー



研究初心者から中級者を対象とした実践的セミナーです。ポイントを押さえた内容で、すぐに役立つヒントが満載。統計手法も実技を交えて学べます。

開催日 2026年 9月12日(土)・13日(日)

会場 東京工科大学(蒲田キャンパス)
〒144-8535 東京都大田区西蒲田5-23-22

参加費 会員 5,000円 / 非会員 10,000円 / 学生 3,000円
※非会員の方で本セミナー受講後に入会された場合は、年会費(5,000円)は免除されます。

定員 初級・中級コース 各30名

PROGRAM

初級編

- 研究テーマ設定・文献検索
- 統計の基礎
- EZR実技
- 各種統計手法の解析
- EZRを用いた実践的データ解析

中級編

- AIを活用した研究・解析演習
- 文献検索・データベース化・解析
- スライド・論文作成の効率化
- WADDAシステム用いたデータ収集とデータベースの作成
- EZRを用いた実践的データ解析

NOTICE



実技講義では、ご自身のパソコンを使用します。必ずご持参ください。
事前に統計ソフト EZR のインストールをお願いいたします。
※インストール方法については、申込者へ個別にご案内いたします。

初級編

1日目(9/12)

時間	内容
9:30 - 受付	
10:00 - 10:15	オリエンテーション(EZRインストール、データの確認)
10:15 - 10:45	研究はなぜ必要なのか
10:45 - 11:15	研究の全体の流れ・研究倫理の基礎
11:15 - 11:25	休憩(10分)
11:25 - 12:05	リサーチクエスチョンの組み立て方
12:05 - 12:35	先行研究を調べる意義と文献検索方法
12:35 - 14:05	昼休憩
14:05 - 14:45	研究デザインの概要(介入、観察研究から始める)
14:45 - 15:00	休憩(15分)
15:00 - 15:20	データの取り扱いと統計解析
15:20 - 17:00	データ分布の確認、記述統計から対照表(患者背景表)の作成

中級編

1日目(9/12)

時間	内容
9:30 - 受付	
10:00 - 10:15	オリエンテーション(EZRインストール)
10:15 - 11:25	AIを用いた文献検索と論文読解
11:25 - 11:35	休憩(10分)
11:35 - 12:45	Geminiを用いた研究作業の効率化(データ整理など)
12:45 - 14:15	昼休憩
14:15 - 15:15	AIを用いた研究の論理構成(プレゼン資料の準備)
15:15 - 15:30	休憩(15分)
15:30 - 16:10	AIを用いたスライド作成(Gemini、Claudeなどの使い分け)
16:10 - 16:20	休憩(10分)
16:20 - 17:00	AIを用いた論文作成の効率化

2日目(9/13)

時間	内容
9:00 - 受付	
9:30 - 10:45	2群間の検定(対応なし、あり)
10:45 - 11:20	3群間以上の検定
11:20 - 11:30	学会の紹介
11:30 - 12:50	昼休憩
12:50 - 14:00	相関分析・ロジスティック回帰分析
14:00 - 14:20	休憩
14:20 - 15:00	ROC解析(感度、特異度)

2日目(9/13)

時間	内容
9:00 - 受付	
9:30 - 10:30	WADDAシステムを用いた研究事例紹介、RQの作成
10:30 - 10:40	休憩
10:40 - 12:10	WADDAシステム用いたデータ収集とデータベースの作成
12:10 - 13:30	昼休憩
13:30 - 15:00	Rを用いたデータ解析(AIの利用方法を含む)

【問い合わせ先】

一般社団法人日本血液浄化技術学会学術委員会

広島大学 学術・社会連携室 オープンイノベーション本部 産学連携部 バイオデザイン部門

今田 寛人 hiro-imada@hiroshima-u.ac.jp

