



基礎編

- **なぜ統計解析を行うのか知りたい**
→ **1** 講 …p.14 臨床研究における必要性を知ろう
- **尺度や変数といった統計解析の基本を知りたい**
→ **2** 講 …p.24 統計解析の基礎知識を学ぼう
- **統計ソフトを使った解析のしかたを知りたい**
→ **3** 講 …p.36 統計ソフトのRを使ってみよう
- **統計手法の選び方を知りたい**
→ **4** 講 …p.47 選び方のポイントを学ぼう
- **統計解析の結果のまとめ方を知りたい**
→ **5** 講 …p.59 抄録や論文に書く手順を学ぼう



まずは基本をしっかり押さえよう！

いよいよ統計解析を行ってみよう！



実践編

- **2つの変数の関係をみたい**
→ **1** 講 …p.80 相関係数と相関の検定を使おう
- **2つのグループ間に差があるか知りたい**
→ **2** 講 …p.96 差の検定を使おう
- **3つ以上のグループ間に差があるか知りたい**
→ **3** 講 …p.109 一元配置分散分析と多重比較法を使おう
- **3つ以上の測定条件間に差があるか知りたい**
→ **4** 講 …p.129 反復測定による分散分析と多重比較法を使おう
- **変数どうしの因果関係を知りたい**
→ **5** 講 …p.146 回帰分析・重回帰分析を使おう
- **グループ分けされた2つの変数の関連を知りたい**
→ **6** 講 …p.160 分割表の検定を使おう
- **2グループ間の差に影響を与える複数の因子を知りたい**
→ **7** 講 …p.176 多重ロジスティック回帰分析を使おう
- **ある検査のカットオフ値を知りたい**
→ **8** 講 …p.199 感度・特異度・ROCを使おう
- **ちょっと高度な統計の知識を知りたい**
→ **9** 講 …p.210 95%信頼区間、効果量、サンプルサイズの設計、検出力分析を学ぼう