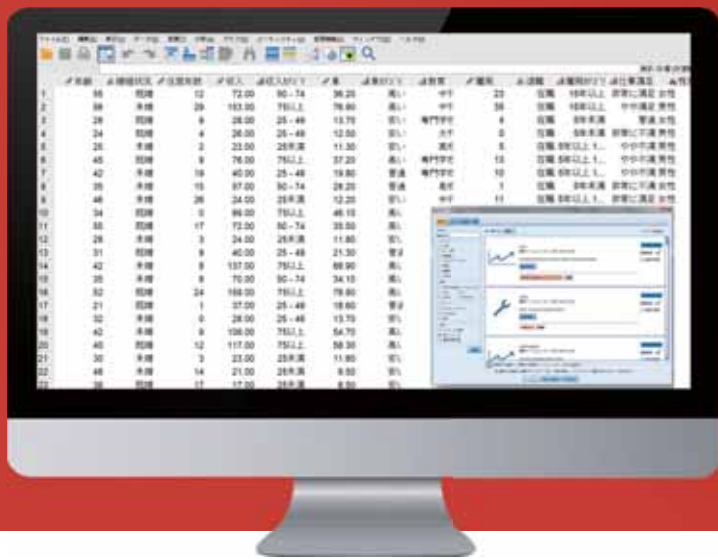


# 論文・学会での実績多数 統計解析ソフトウェア

2024  
3/31日  
まで

最新の統計解析ソフトがお得に購入いただけます

## 年度末キャンペーン実施中



### 医療統計のスタンダードソフト IBM SPSS Statistics 29

- ✓ 1968年から続く伝統の統計ソフトウェア
- ✓ ユーザフレンドリーな操作性
- ✓ 医療統計で実績のある手法を多数搭載  
ロジスティック回帰/生存分析/ROC分析  
傾向スコア分析などにも対応
- ✓ データ入力から出力までカバー

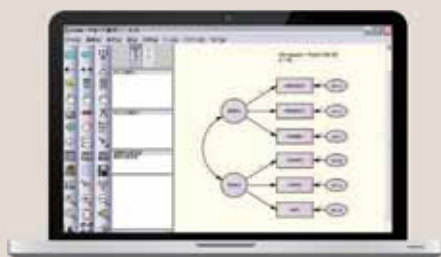
#### 対応分析手法

記述統計・多重回答の集計・相関分析 / 検定力分析(検定力、サンプルサイズの算出) / 正規性の検定、信頼性分析(クロンバッハのアルファ) / クロス集計( $\chi^2$ 乗検定) / 因子分析・主成分分析 / 回帰分析(単回帰/重回帰/線型回帰) / 平均の検定(t検定(対応あり/なし)、一元配置分散分析など) / ノンパラメトリック検定(マンホイットニー/Wilcoxonなど) / クラスタ分析(階層クラスタ/K-means/Two-Step) / ROC分析 / 生存分析、ロジスティック回帰、傾向スコア分析、ROC分析、時系列分析他



### SPSSファミリー

共分散構造分析ソフト  
IBM SPSS Amos



リアルワールドデータの分析にも  
IBM SPSS Modeler



### 取扱製品・サービス

IBM SPSS 製品  
新規購入/アップグレード

受託データ分析

製品トレーニング

データ分析のことなら  
お気軽にご相談ください

[販売元]



スマート・アナリティクス株式会社  
東京都港区南青山3-8-2 サンブリッジ青山3F  
<https://smart-analytics.jp/>

TEL.0120-290-210  
✉ [jpsales@smart-analytics.jp/](mailto:jpsales@smart-analytics.jp/)

# 統計解析のスタンダード IBM SPSS Statisticsの特徴

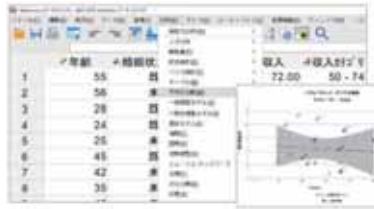
様々なデータ  
フォーマットに対応



SAS STATA

エクセルやCSVデータはもちろん、様々なデータフォーマットに対応。

マウス操作だけで  
分析が可能



マウス操作だけで高度な統計解析やデータ加工などを実行可能。研究に分析に集中することができます。

データ加工・準備、高度な  
統計解析手法までカバー



データの読み込みからデータ加工・準備そして統計処理までSPSS Statisticsのみで実行可能

## 多くの方に選ばれる理由



### わかりやすい操作性

SPSS Statisticsの最大の特徴は、わかりやすい操作性です。皆さんが使ったことのある表計算ソフトウェアと似たインターフェイスをもつSPSS Statisticsは、メニューから分析手法を選ぶだけで実行することができます。コードを記述必要はありません。



### 難しい統計手法も簡単実行

統計解析に利用される分析手法を数多く搭載しています。またSPSS Statisticsに搭載されていないアルゴリズムを利用するときのために、RやPythonからアルゴリズムを取り込むことができます。



### 高い信頼性

ソフトウェアは当然のことながら信頼性が重要です。全世界で30万人近いユーザーに使われているということは、その信頼性の証です。加えて、関連書籍も非常に多く出版されています。皆さんのまわりや学校にも必ずやSPSSに詳しい方がいるはずですよ。

## 医療従事者の方におすすめの基本構成

学術研究にて統計処理を行う方で尺度開発や先行研究のモデルを利用する方におすすめの構成です。

### こんな方におすすめ

- 臨床データの統計処理を行いたい方
- 小サンプルのデータの統計処理を行う方

### おすすめの構成

#### IBM SPSS Statistics Standard Edition

- ① IBM SPSS Statistics おすすめ構成
  - IBM SPSS Statistics Base
  - IBM SPSS Advanced Statistics
  - IBM SPSS Regression
- ② おすすめの追加オプション - IBM SPSS Exact Tests

### おすすめの理由

臨床データの解析を行い方におすすめの構成です。ロジスティック回帰や生存時間分析、 Kaplan-Meier、ROC分析、分割表分析をはじめ医療統計によく利用される統計手法を搭載。また、小サンプルのデータを扱う場合には、正確率検定を実施可能なオプションを追加しましょう。

### 可能な分析手法

・基礎統計量の算出・信頼性係数の算出(クロンバハの $\alpha$ 係数)・度数分布・クロス集計表(分割表)とカイ2乗検定・相関係数・正規性の検定・因子分析・主成分分析・群間の比較/検定(t検定、一元配置分散分析)・ノンパラメトリック検定・反復測定・回帰分析・クラスター分析・ROC分析・一般線型モデル・生命表分析・Cox回帰・Kaplan-Meier法・ロジスティック回帰(二項、多項、順序)・プロビット回帰・傾向スコアマッチング など

[販売元]



スマート・アナリティクス株式会社  
東京都港区南青山3-8-2 サンブリッジ青山3F  
<https://smart-analytics.jp/>

TEL.0120-290-210  
✉ [jpsales@smart-analytics.jp/](mailto:jpsales@smart-analytics.jp/)