


 > Solution Overview

## 課題

## 教育

- グローバル経済環境における高度な分析スキルへの需要の高まり
- 卒業後に就職で困らない教育を求める学生、保護者、高等教育指導者からのプレッシャー
- 職場での業務遂行あるいはその基礎として役立つような、実践に即したスキルと経験を習得できる学習基盤の整備

## 研究

- 複数のソースから複数のフォーマットで収集した大量の異種混在データを含む研究データの管理
- データから迅速かつ容易に洞察を導き出すためのモデリング

# Education Analytical Suite

SAS®の強力で高度なアナリティクス環境を教育・研究のために提供

現代社会におけるデータの爆発的な増加とテクノロジーの普及は、人々に大きな影響を及ぼしています。このデータ重視の文化では、ビッグデータを分析し、そこに潜む洞察を明らかにすることが求められます。

高等教育機関では、この課題への危機感が高まっており、今日のグローバル経済環境で就職先を確保するのに必要な分析スキルを学生に習得させる取り組みが急務となっています。こうした大きな変化に適応するにあたり、学生指導の現場では、民間部門と公共部門の双方で高い需要が見られる高度な分析スキルの育成に焦点を合わせた教育プログラムの開発が進められています。

SASは、重要課題に取り組むだけでなく所属機関における優先順位にも対応しなければならない学術研究者のために、データからより深い意味や洞察を導き出すことのできる強力なアナリティクス・スイートを提供しています。データを多用する幅広い分野向けにプロフェッショナルを養成する高等教育の現場では、約40年にわたり、SASが使われてきました。SASは今後も、教育と研究のプロフェッショナルの皆様に対し、世界中で70,000サイトを超える民間企業／公共機関／大学で使われている世界最高水準のソフトウェアとサポートを提供していきます。

教育・研究向けのEducation Analytical Suiteは、SAS Analyticsの基盤となる複数のソフトウェア製品をバンドルした総合ソリューションであり、優れた分析ツールを必要とする教育分野のプロフェッショナルだけがご利用いただけます。

そしてこれまで同様、教育・研究のプロフェッショナルが抱えるニーズを満たす幅広い分析機能の提供を通して、この分野のコミュニティのサポートに積極的に取り組んでいくというSASの基本姿勢は変わりません。この目的のため、Education Analytical Suiteは、サーバー環境とPC環境の双方を画期的な割引価格で導入できる柔軟なライセンス・オプションが用意され、かつ、イノベーションとスキル開発における幅広いユーザーの多様なニーズに対応できる設計となっています。

## ソリューション概要

### 幅広い分析機能を網羅する総合環境

Education Analytical Suiteは、統計分析、予測、計量経済分析、オペレーションズ・リサーチ、品質管理に関する高度な分析機能を幅広く取り揃えて提供します。学術研究者は、最先端の統計技術を適用して科学的な発見の取り組みを前進させ、データ量の大小を問わず、傾向の把握、問題の特定、知見の要約といった成果を挙げることができます。教員は分析スキルを効果的に指導し、求人市場における学生の競争力向上を支援できます。

## データ統合

SASでは、フォーマットやプラットフォームに関係なく、一般的なプラットフォームのデータを迅速かつ簡単に統合できます。PCファイル、リレーショナル・データベース、データウェアハウス・アプライアンス、レガシー・メインフレーム・システムなどに対応しています。

## SAS e-Learningが無償で利用可能

Webベースのトレーニングは、Education Analytical Suiteの根幹をなす構成要素です。ユーザーはEducation Analytical Suiteライセンスの一環として、業界で高く評価されているSASのeラーニングコースに無償でアクセスできます。トレーニング・プログラムは、さまざまなスキルレベルに合わせて利用方法を調整できます。このアクセスしやすいトレーニング環境は、教員自身が最新のSASスキルに短期間でブラッシュアップする目的や、高度な学習の準備として学生のスキルレベルを揃える目的などに、幅広くご利用いただけます。

このソリューションには、以下のコースに無制限にWebアクセスできるコードが1つ含まれます。

- SAS Programming I: Essentials
- SAS Programming II: Data Manipulation Techniques
- SAS Programming III: Advanced Techniques and Efficiencies
- SAS Macro Language 1: Essentials
- SAS Macro Language 2: Essentials
- SAS SQL I: Essentials
- SAS® Enterprise Guide® 1: Querying and Reporting
- SAS Enterprise Guide 2: Advanced Tasks and Querying
- SAS Enterprise Guide: ANOVA, Regression and Logistic Regression
- SAS Statistics 1: Introduction to ANOVA, Regression and Logistic Regression
- Introduction to Statistical Concepts

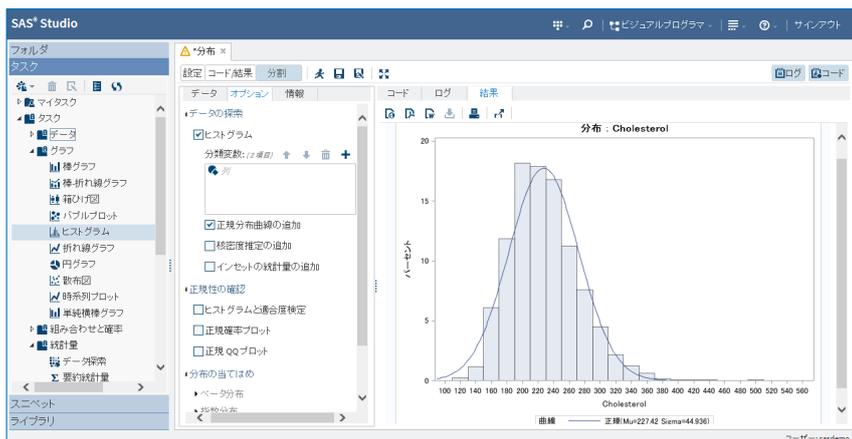
## SAS®の優位性

- 教育・研究のプロフェッショナルが抱えるニーズに適合する、柔軟かつ低コストのライセンス・オプション
- 包括的な分析機能
- 元データのフォーマットやプラットフォームを問わない、シームレスかつセキュアなデータ管理
- 短期間で所定の学習効果が得られる、業界で高く評価されているeラーニングコースへの無償アクセス

## Education Analytic Suiteに含まれる製品(例):

- Base SAS®\*
- SAS/ACCESS® (ホストで利用できるデータ接続インターフェイス群)
- SAS/AF®
- SAS/ASSIST®
- SAS® Bridge for Esri
- SAS/CONNECT®
- SAS/EIS®
- SAS® Enterprise Guide®
- SAS/ETS®
- SAS/FSP®
- SAS/GRAPH®
- SAS/IML®
- SAS® Integration Technologies
- SAS/OR®
- SAS/QC®
- SAS/SHARE®
- SAS/STAT®
- SAS® Studio

\* SAS 9.4から、Base SASにはSAS/SECURE®の機能が含まれています。



Education Analytical Suiteの詳細、ホワイトペーパーのダウンロード、スクリーンショットの確認、関連資料の閲覧については、[sas.com/jp/go/education-analytical-suite](http://sas.com/jp/go/education-analytical-suite) にアクセスしてください。

教育・研究のプロフェッショナルが抱えるニーズに適合する、柔軟かつ低コストのライセンス・オプション



THE  
POWER  
TO KNOW

SAS Institute Japan 株式会社 [www.sas.com/jp](http://www.sas.com/jp)

[jpnasinfo@sas.com](mailto:jpnasinfo@sas.com)

本社 〒106-6111 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー 11F  
大阪支店 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-16 アクア堂島西館 12F

Tel: 03 6434 3000 Fax: 03 6434 3001  
Tel: 06 6345 5700 Fax: 06 6345 5655

このカタログに記載された内容は、改良のため予告なく仕様・性能を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。  
SAS、SASロゴ、その他のSAS Institute Inc.の製品名・サービス名は、米国およびその他の国におけるSAS Institute Inc.の登録商標または商標です。  
その他記載のブランド名および製品名は、それぞれの会社の商標です。Copyright©2015, SAS Institute Inc. All rights reserved.

JP2015SO\_EAS\_SE