

## Rオンラインセミナー (SAS AMO 移行支援および準備編)

### Rオンラインセミナー(SAS Add-in for Microsoft Office からの移行支援) : 2020年10月30日(金) 09:00-16:30



科学技術計算システムのSASは、現行システムの運用終了(2022年2月末予定)をもちまして提供を終了する予定です。Excel からSASを利用できるツール SAS Add-in for Microsoft Office (SAS AMO) も提供を終了いたします。

本セミナーで使用するテキストは、元々 SAS AMO 利用のために作成したテキストをR用に改訂したものです。本セミナーでは基本的にRでどのように実行するかに主眼を置きますが、SAS AMOとの違いについての質問も差し支えありません。

開催場所 : オンラインセミナー  
URL : 別途受講者にお知らせいたします。  
対象者 : 全てのAFFRITユーザー  
講師 : 株式会社スタットラボ担当者  
受講定員 : 20名 (オンライン)  
申込締切 : 2020年10月21日 (水)  
(※定員に達した時点で締切とします。)  
その他 : セミナーは録画して後日公開いたします。

#### 講義項目

#### 第0章 Rの準備

- 第1章 データへのアクセス
  - 1.1 EXCELで作成したデータの入力
  - 1.2 3次元散布図の描画
  - 1.3 サーバー上のデータの入力
  - 1.4 フィルタと並べ替え

#### 第2章 データ処理と分布の確認

- 2.1 変数変換と集計
- 2.2 要約統計量とグラフによる分布の確認
- 2.3 平均値の差の検定
- 2.4 1元配置分散分析と多重比較

#### 第3章 2変数間の分析

- 3.1 相関分析と2次元散布図
- 3.2 グループ分けによる相関分析と2次元散布図
- 3.3 3次元散布図

#### 第4章 回帰分析

- 4.1 1次回帰モデル
- 4.2 2次回帰モデル
- 4.3 変数変換、データの抽出とステップワイズ回帰分析

#### 第5章 課題

#### テキストダウンロード

<https://itcweb.cc.affrc.go.jp/affrit/inside/scs2016/docs> ← ページ中段「SASからRへの移行テキスト」を参照ください。

#### 詳細および申込受付

[https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/kyoudouriyousisetu/seminar202010\\_rsemi\\_1](https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/kyoudouriyousisetu/seminar202010_rsemi_1)

### Rセミナー環境設定について : 2020年10月29日(木) 14:00-15:00



Rセミナーのオンライン参加者を対象として、Rをインストールする実習セミナーを開催します。RをインストールするPCを準備して参加してください。

※セミナーのインストール環境は windows です。  
※作業には端末の管理者権限が必要です。

開催場所 : オンラインセミナー  
対象者 : すべてのAFFRITユーザー  
講師 : 農林水産研究情報総合センター 担当職員  
受講定員 : 100人  
申込締切 : なし (当日受講可)

#### 詳細および申込受付

[https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/kyoudouriyousisetu/seminar/20201029\\_r](https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/kyoudouriyousisetu/seminar/20201029_r)

## マルウェアEmotetによる攻撃メールに注意を!

9月以降、マルウェアEmotetによる攻撃が急増しているとして、IPAやJPCERT/CCが注意喚起しています。MAFFINの利用者からも該当メールを受信したと報告を受けています。Emotetは、窃取したメールの情報を利用し、関係者からのメールを装って届きます。送信者が関係者でも、安易に添付ファイルやリンクを開かない、特にマクロを有効にしない、といった点にご注意ください。

IPA <https://www.ipa.go.jp/security/announce/20191202.html>

JPCERT/CC <https://www.jpcert.or.jp/at/2019/at190044.html>

## 法定電気設備点検に伴う情報総合センターサービスの一時停止

法定電気設備点検の実施に伴って、情報総合センターのサービスが以下のとおり停止いたします。ご注意ください。

【停止期間 : 9/25(金) 13:00 ~ 9/28(月) 10:00】

Web会議室システム (Adobe Connect)

【停止期間 : 9/25(金) 12:00 ~ 9/28(月) 13:00】

バーチャルラボシステム

【停止期間 : 9/25(金) 12:00 ~ 9/29(火) 13:00】

科学技術計算システム(SCS)

(実行中および待機中のジョブは全てqdelします)

農林水産基礎数値データベース(NDB)



ニュースはWebで発信しています。

AFFRIT Portal » 農林水産研究情報総合センターニュース  
<https://itcweb.cc.affrc.go.jp/affrit/inside/publications/affrit-news/start>

### トピックス:

ソフトウェアのサポート終了について

2020年10月13日

Microsoft Office 2010

2020年12月31日

Adobe Flash Player

上記日程でサポート終了が予定されていますので、利用されている方は対応をご検討ください。