

図書館開いています&本の購入リクエスト受付中です！

- 農林水産研究情報総合センター図書館は感染症対策を実施の上で、通常どおり開館しています！
来館時は、マスクの着用や入館受付票のご記入等ご協力ください。
利用案内：<https://www.affrc.maff.go.jp/tsukuba/top/library/riyo.html>



- 所蔵資料は、WebOPAC (<https://opac.cc.affrc.go.jp/>) で確認できます。
所蔵機関が「情報セ」となっているものが当館所蔵資料です。
AFFRITユーザーの皆様はWebOPACからILL依頼サービスで、貸借、複写の申込ができます。
- 図書館の購入リクエスト受付中です。(AFFRITユーザー限定)
<https://itcweb.cc.affrc.go.jp/affrit/inside/library/request>
(AFFRIT Portal左側メニュー「図書館」からリンクしています)



ニュースはWebで
発信しています。

科学技術計算システムオンラインセミナー (R 及び Python)

科学技術計算システムオンラインセミナー (R)

2022年8月3日(水) 09:30-17:00、4日(木) 09:30-17:00 (2日間)



科学技術計算システムでご利用いただける統計計算ソフトウェア R の初級・中級者向けセミナーです。過去の同内容のセミナー資料と動画を公開しております。

資料：https://itcweb.cc.affrc.go.jp/affrit/_media/inside/scs2021/documents/02_r/03_r_2019講習会資料_初級・中級編一括.zip

動画：<https://itcweb.cc.affrc.go.jp/affrit/inside/scs2021/manual#セミナー動画>

R セミナー (初級編)

R のデータ構造と簡単なプログラミング、データをグラフで可視化し分析することを目的とします。

1. R の概要
2. データの型や演算
3. データの操作
4. データの可視化
5. グラフによる分析

R セミナー (中級編)

R による統計分析を 1 変量の分析から多変量解析までと、機械学習の入門まで学習することを目的とします。

1. R コマンド
2. 1 変量データの分析
3. 2 変量データの分析
4. 多変量解析
5. 機械学習

開催場所：オンラインセミナー

URL：別途お知らせします。

対象者：全てのAFFRITユーザー

講師：株式会社スタットラボ

受講定員：20名 (オンライン)

申込開始：2022年7月12日 (火)

申込締切：2022年7月26日 (火)

(※定員に達した時点で締切とします。)

その他：録画を後日公開いたします。

詳細および申込受付 https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/kyoudouriyou_sisetu/seminar

Rセミナー環境設定 2022年8月2日(火) 14:00-15:00



Rを手元の端末へ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：全ての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名 (オンライン)

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/kyoudouriyou_sisetu/seminar

科学技術計算システムオンラインセミナー (Python)

2022年11月1日(火) 09:30-17:00、2日(水) 09:30-17:00 (2日間)



ご要望の多かった科学技術計算システムでご利用いただけるプログラミングソフト Python / Anaconda の初級・中級者向けセミナーです。

Python セミナー (初級編)

Python の簡単なプログラミングができるようにすること、グラフによるデータの可視化や基礎的な統計解析について学習することを目的とします。

1. Python 概要
2. Python の基本
3. データの可視化
4. データフレームと統計解析

Python セミナー (中級編)

ディープラーニングを学習するために、その基本となるパーセプトロンやニューラルネットワークから学習します。ディープラーニングでは GPU のあるマシン環境での実習を想定しています。

1. ディープラーニングとは
2. 単純パーセプトロンによる 2 群の分類
3. 2層ニューラルネットワークによる数値データの分類
4. 2層ニューラルネットワークによる画像の分類
5. 転移学習による画像の分類

開催場所：オンラインセミナー

URL：別途お知らせします。

対象者：全てのAFFRITユーザー

講師：株式会社スタットラボ

受講定員：15名 (オンライン)

申込開始：2022年10月11日 (火)

申込締切：2022年10月24日 (月)

(※定員に達した時点で締切とします。)

その他：録画を後日公開いたします。

詳細および申込受付 https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/kyoudouriyou_sisetu/seminar

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:

ソフトウェアのダウンロードは信頼できる配信元から

業務のために必要でダウンロードしたフリーソフト！インストールしてみたら・・・

・有用性を宣伝したマルウェアだった！
・アドウェアが追加された再配布版だった！

などの場合があるようです。配信元が信頼できるか、評判はどうかなど、十分確認した上で、組織のポリシーに従ってご利用ください。