

# 数値計算・シミュレーションサービス

## MATLAB・Simulink Campus-Wide License

### 近畿大学むけスタートガイド

Campus-Wide Licenseでは、教職員、学生向けの大学所有および個人所有のすべてのコンピュータにMATLABをインストールして利用したり、Webブラウザからインストールなしで利用したり、オンライントレーニングの受講が可能です。

#### 概要

①利用対象者：以下のキャンパス・組織(※1)の学生(※2)、教員、職員(※3)が対象となります。

東大阪キャンパス、おおさかメティカルキャンパス、奈良キャンパス、和歌山キャンパス、  
広島キャンパス、福岡キャンパス、医学部、医学部附属病院、奈良病院

②インストール PC 台数： **無制限**

(1名何台でもインストールできます。同時起動台数の上限もありません。)

③利用可能なソフトウェア： MathWorks 社が Academic 向けに提供する**全製品**（約 100 製品）

詳細は MATLAB Portal サイトの「利用可能な製品の一覧を表示する」または[こちら](#)をご覧ください。  
なお、新機能やパフォーマンスの改善を備えたりリースが年2回行われます。

④利用方法：

インストールして利用： Windows, Mac, Linux に対応。動作環境の詳細は[こちら](#)

Web ブラウザからの利用： 最新の Google Chrome を推奨します。詳細は[こちら](#)

⑤オンライントレーニング： MATLAB 入門、Deep Learning 入門など **全てのコースをいつでも受講可**

MATLAB Portal サイトの「MATLAB と Simulink の使い方を学ぶ」から受講できます。

⑥サポート：サポートのお問い合わせは[こちら](#)

- インストールサポート（MathWorks アカウント作成やインストール時のエラー等）：学生と教職員
- テクニカルサポート（製品操作方法などの技術的質問）：教職員のみ

#### MATLAB Portalサイト

<https://jp.mathworks.com/academia/tah-portal/kindai-university-31708969.html>

MATLABをダウンロードしたり、無料のオンライントレーニングを受講したり  
サポート窓口に連絡したり、その他リソースを見つける事もできます。



# どこでMATLABを入手できますか?

## 近畿大学ポータルサイト



近畿大学専用 MATLAB アクセス

MATLAB および Simulink は、

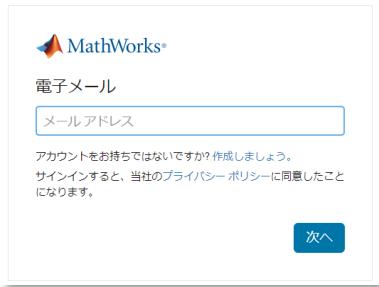
- ・世界大手企業からスタートアップ企業まで、10万社以上の企業が利用
- ・研究文獻で 400 万件以上引用されています

MATLAB および Simulink ユーザーの技術的な成功事例をご紹介します。

**Sign in and get started**

## ②大学メールアドレスを入力

右の表を確認



MathWorks®

電子メール

メールアドレス

アカウントをお持ちではないですか? 作成しましょう。

サインインすると、当社のプライバシー ポリシーに同意したことになります。

次へ

ご自身の所属に合わせてメールアドレスをご確認ください。

### ○学生

- ・東大阪キャンパス @kindai.ac.jp
- ・奈良キャンパス @nara.kindai.ac.jp
- ・おおさかメディカルキャンパス @omc.kindai.ac.jp
- ・和歌山キャンパス @waka.kindai.ac.jp
- ・広島キャンパス @hiro.kidai.ac.jp
- ・福岡キャンパス @ed.fuk.kindai.ac.jp

### ○職員

- ・@itp.kindai.ac.jp

### ○教員

- ・@各所属ドメイン + .kindai.ac.jp
- (例: xxxx@gbus.kindai.ac.jp)

所属	ドメイン
法学部	@jus
経済学部	@eco
経営学部	@bus (@p.bus)
建築学部	@arch
薬学部	@phar
文芸学部	@lac
総合社会学部	@socio
国際学部	@intl
情報学部	@info
農学部	@nara
医学部	@med
工学部	@hiro
生物理工学部	@waka
産業理工学部	@fuk

## ③共通認証システムにログイン



近畿大学

このサービスのご利用には認証が必要です。

KINDAI ID

ログイン

\* ログインすると、各種サービスが要求するユーザ属性情報を送信します。

・2段階認証またはFIDO認証の設定はこちらから ?

2段階認証またはFIDO認証の設定

同意方法のいずれかにチェックを入れて、同意ボタンをクリック



あなたがアクセスしようとしているサービス  
MathWorks Edu Service Provider / The MathWorks, Inc.

サービスに送信される情報

email: [REDACTED]@[REDACTED]

eduPersonScopedAffiliation: student@[REDACTED]

サービスのデータプライバシー情報

続行すると上記の情報はこのサービスに送信されます。このサービスにアクセスするたびに、あなたに関する情報を送信することに同意しますか?

同意方法の選択

このサービスに送信する情報が変わった場合は、再度チェックします。

次回ログイン時に再度チェックします。

今後はチェックしません。

この設定はログインページのチェックボックスでいつでも取り消すことができます。

拒否 同意

次ページへ

## ④「MathWorksアカウント」の作成にあたり、プロファイルフォームの記入

※すでにMathWorksアカウントを持っている方は、この画面は表示されません

プロフィールの作成を終了するには、以下の情報を入力してください:

ご自身の情報(学部学科)に近しいものを選択ください

お客様の役割に該当するものを選択してください

【学生】 ソフトウェア管理者(専門学校/大学)  
【教員】 教員、研究者(専門学校、大学)

連絡先情報(英語)  
次の情報を英語で記入してください。

姓(英語) \_\_\_\_\_  
名(英語) \_\_\_\_\_

Online Services Agreementに同意します

個人情報が第三者に売却、貸出されることはありません。  
詳しくは個人情報の取り扱いをご覧ください。

作成する

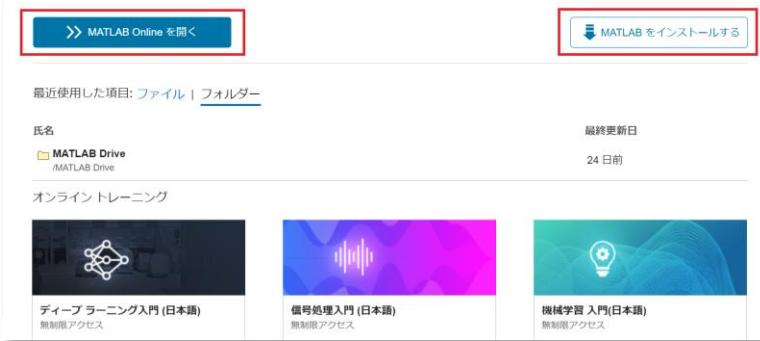
United States

言語の変更はページ左下のボタンをクリック

## ⑤ライセンスセンターで「今すぐ始める」をクリック



## ⑥インストールも、Online利用も、ここからスタート！



## MATLABを利用するには

①インストールして使う方法と、②インストールせずにオンラインツールを使う方法の2パターンあります。

### ① PCにインストールする

[スタートアップガイド](#) の34ページ「MATLABをインストールする」をご参照ください。



### ② PCにインストールしないでオンラインツールを使う

MATLAB Online では、インターネットアクセスが可能な場所であれば、MathWorksアカウントにサインインするだけで、Webブラウザ（Google Chrome推奨）から MATLAB を利用できます。

[スタートアップガイド](#) の6ページ「オンラインツールの概要」をご参照ください。



## 初めて使う場合、何から始めればいいですか？

ポータルサイト内の、「MATLABとSimulinkの使い方を学ぶ」のセクションから、「オンラインコースの無料アクセス」をクリックします。「MATLAB入門」、「Simulink入門」、「ディープラーニング入門」など、初心者の方におすすめなコースを用意しています。



**MATLAB入門**  
15個のモジュール | 2時間 | [言語](#)  
最短でMATLABの基礎を学びましょう。



**機械学習入門**  
6個のモジュール | 2時間 | [言語](#)  
分類問題のための実用的な機械学習手法の基礎を学びます。



**Simulink入門**  
14個のモジュール | 2時間 | [言語](#)  
最短でSimulinkの基礎を学びましょう。本コースはSimulinkをインストールすると受きます。



**ディープラーニング入門**  
5個のモジュール | 2時間 | [言語](#)  
ディープラーニング手法を使用した画像認識を行う方法を学びましょう

# MATLAB・Simulink Campus-Wide License

## スマホやタブレットでMATLABは使えますか?

[MATLAB Online](#) や [MATLAB Mobile App](#) を使ってブラウザ上で MATLAB を実行したり、クラウド上の MATLAB セッションへ接続したりできます。

- 加速度計や GPS などのデバイスセンサーからデータを収集し、そのデータを MATLAB で解析します。
- また、画像と動画を撮影し、さらに処理や解析を行うことも可能です。
- [スタートアップガイド](#) の10ページをご参照ください。



## [教職員の方むけ] 授業での利用について

MATLABには、数式に対応したシンプルなコードで理論を可視化し、理解や応用がしやすいという特徴があります。そのため、学生が理論を試せる数学、物理、信号処理や画像処理など、様々な分野に特化した今すぐ使えるコンテンツを、基礎から応用まで多数ご用意しています。

対面・オンライン・ハイブリッドといったどのような授業形態でも、利用が可能です。

近畿大学 MATLAB, Simulinkについてのご案内

全学利用向けライセンス Campus-Wide License に含まれるもの

- MATLAB および Simulink 在庫: 100以上のアドオン製品
- までのオンラインコース、オンラインツール、サポート

授業や学術的利用で利用できるライセンスです。

授業で使う		
Webブラウザで実行	コードを自動採点	学生とコンテンツを共有
対話型講義の実現	モバイルデバイスで使用	MATLABを使って教える (Webinarシリーズ)

- 近畿大学向けMATLAB Simulinkの授業利用のご案内  
<https://content.mathworks.com/viewer/65b727e8296f57482e85aa0d>
  - すぐに使える教材集 (MathWorks Teaching Resources GitHubページ)  
<https://github.com/MathWorks-Teaching-Resources>
- 授業利用に関するご相談は、貴学専任エンジニアまでお問合せください。  
cse-jp@groups.mathworks.com (MathWorks カスタマーサクセス部)

## 各種サポート

MathWorks社のドキュメンテーションページや、  
<https://www.mathworks.com/help/>

サポートへのお問い合わせページにアクセスしてください。  
[https://jp.mathworks.com/support/contact\\_us.html](https://jp.mathworks.com/support/contact_us.html)

上記のほか、MATLAB デスクトップの右上にある  
“サポートのリクエスト”を押下する方法もあります。

サポートへのお問い合わせ

ご利用資格: テクニカルサポートのご利用には、有効なライセンス番号とソフトウェア保守サービスへのご加入が必要です。

学生の方: テクニカルサポートの使用範囲は、インストール、アクティベーション、およびライセンスに限定されています。その他の問題に発生するバグについて: [学生のリースページ](#)をご覧ください。

こちらは試されましたか?

ヘルプのヘルプ インストール、アクティベーション、およびスタートアップに関するリソースを閲覧する

ドキュメンテーション ドキュメンテーションを開く

MATLAB Answers MATLAB Answers に質問を投稿して回答を