

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、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、近畿大学附属看護専門学校、医学部附属病院、堺病院、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リリースが年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



①Campus-Wide License のポータルサイト

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

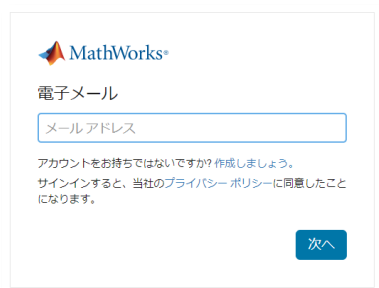
にある「サインインして使い始める」をクリック

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
 - ・大阪狭山キャンパス @edu.med.kindai.ac.jp
 - ・和歌山キャンパス @waka.kindai.ac.jp
 - ・広島キャンパス @hiro.kindai.ac.jp
 - ・福岡キャンパス @ed.fuk.kindai.ac.jp
- 職員
 - ・ @itp.kindai.ac.jp

②大学メールアドレスを入力

右の表を確認



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

所属	ドメイン
理工学部	@math
	@phys
	@chem
	@life
	@apch
	@mech
	@ele
	@civileng
	@emat
	@rist
	@jrc

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大学統合認証システムにログイン



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



次ページへ

④「MathWorksアカウント」の作成にあたり、プロフィールフォームの記入

※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

作成する

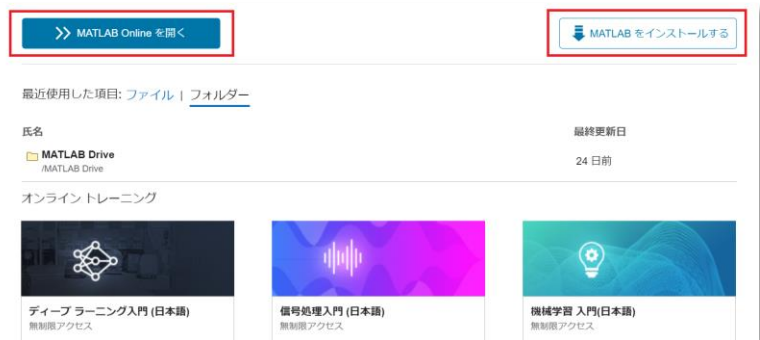
個人情報が第三者に売却、貸出されることはありません。詳しくは個人情報取り扱いをご覧ください。

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 ブラウザー (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、何から始めればよいですか？

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けます。



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

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。

