

MATLAB Newsletter

東京電機大学の皆様、MATLAB Newsletter へようこそ！500 万人以上の世界中の MATLAB ユーザーが、日常に溢れるデータや進化し続ける AI を使って、様々なことにチャレンジしています。MATLAB に関するトピックスと最新情報を、MathWorks が月に 1 度お届けするニュースレターです。

MATLAB 入門ハンズオン【オンライン無料体験会】

「今年は MATLAB を使ってデータ解析とかしちゃおうかな～」なんてお考えの MATLAB 初心者にピッタリのセミナーが開催されます。MATLAB 概要から生成 AI 搭載 MATLAB Copilot の活用まで、ハンズオンしながら 2 時間でギュッと学ぶことができます。

➤ 日時：2026 年 2 月 26 日（水）14:00～16:00

➤ [セミナー詳細と登録](#)

オンラインコース学習パスが完全日本語化

東京電機大学では、MathWorks 提供の [オンラインコース](#) を全コース無償で受講することができます。産業界でも多く利用されている MATLAB/Simulink といった同じツールを使って、教員の方は授業や研究室で、学生の方はスキルアップや就職対策にご活用いただけます。今回、以下 3 つの学習パスが完全日本語化されました。学習パスを修了するとデジタル資格証明書を取得できます。

➤ [MATLAB での可視化](#)

➤ [MATLAB での表形式データの扱い](#)

➤ [MATLAB でのデータ解析](#)

MATLAB と他プログラミング言語との連携

「別言語の古いコードを研究室で引き継いだ」「ハードウェアのプログラミングにエラーのない組み込み C コードを使いたい」そんなシチュエーションも [MATLAB と他プログラミング言語を連携](#) させることで問題が解決されます。プログラミング言語を一つに絞らず「併用」がトレンドの昨今。今回は、要望の高い Python 連携のお役立ちリソースをご紹介します。

➤ [MATLAB から Python の呼び出しチートシート](#)

➤ [Python から MATLAB の呼び出しチートシート](#)

➤ [MATLAB と Python のリソースの使用](#)

ユーザー事例

実践的な制御システム設計の授業で学生の関心を高める

米国アリゾナ大学では、持ち運べる実験キットと MATLAB/Simulink を使い、学生が実機で制御設計を体験できる革新的な授業を展開しています。理論がそのまま“動く仕組み”として実感できるため、制御工学の学びが一気に身近になる取り組みの一例です。

➤ [ユーザー事例を読む](#)

制御関連でリソース紹介：バイコプターの MPC 制御版が MathWorks コミュニティの File Exchange で公開されています。従来の PID や LQR に加え、より高度な制御設計を実践できる教材としてご活用いただけます。

➤ [File Exchange でバイコプターの MPC 制御版オリジナルを見る](#)

➤ [ライブスクリプト日本語機械翻訳版](#)

《MATLAB 包括ライセンス情報》

◆ [Campus-Wide License 利用案内](#)

◆ [Campus-Wide License スタートアップガイド](#)

◆ MATLAB の授業・研究利用に関するお問い合わせ：atakeuch@mathworks.com (MathWorks 竹内)