

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 EXPO 20205 Japan Online

★ 探求、体験、そしてその先の発見へ

5 月 29 日開催の MATLAB EXPO での講演が、7 月 28 日～31 日の期間限定で録画配信されます。MATLAB、Simulink を活用した第一線の開発・適用事例、データサイエンスやモデルベースデザインの最新技術動向、そしてさまざまなユーザー様の課題と取り組みに関する生の声をご聴講いただけます。加えて、各開催日の冒頭には、その日のテーマに即した MATLAB 初心者向けセッションが配信されます。

» [詳細・登録はこちら](#)

初心者向けハンズオンワークショップ

★ 暑い夏は涼しい室内でスキルアップ

MATLAB EXPO 20205 Japan Online のスピンオフ特別セッションとして、実際に手を動かす「体験型」の [ハンズオンワークショップ](#) がオンライン開催されます。MATLAB にご興味のある方、これから使ってみようという方、使い始めたばかりの方、久しく使っていなかった方などにぴったりの内容です。

- 8/1(金) 14:00-17:00 [体験！3D 走行環境まで含めたモデルベースデザインとシミュレーション](#)
- 8/4(月) 14:00-17:00 [MATLAB による AI ロボット開発体験](#)
- 8/5(火) 10:00-11:30 [【初心者歓迎】MATLAB で GUI アプリを作ってみよう](#)

スパコン講習会(ハイブリッド開催)

★ 【学外参加者歓迎】東京大学の最新スパコンで MATLAB を使ってみませんか？

MATLAB 概要説明と高速化入門から始まり、最新スパコン Miyabi-C で MATLAB を動かす一連の操作をハンズオン形式で行います。並列プログラミングの知識・経験は必要なく、Open OnDemand を使った GUI ベースの演習を計画していますので、MATLAB を使った高速化や大規模並列処理等を検討している方に最適な講習会です。

~~~~~ お試しアカウント付き並列プログラミング講習会『MATLAB の実行方法』~~~~~

日時：2025 年 7 月 30 日（水）13：00 - 16：00

対象：東京大学のスパコン利用にご興味のあるアカデミックユーザー

講習会参加メリット：

- ✓ 東京大学の最新スパコン「Miyabi-C」で MATLAB ハンズオン実習を参加料無料で受けられます。
- ✓ 受講生には東京大学のスパコンを 1 月間程度利用できる”無料お試しアカウント”が発行されます。
- ✓ MathWorks エンジニアに直接質問できます。

» [講習会詳細](#)    » [講習会参加申込](#) （事前登録締め切り：7 月 23 日（水）17:00）

※ 受講者が最大 30 人（先着順）となっておりますので、お早めにお申し込みください。

### ユーザー事例

#### ★ 「魔改造の夜」から考える：ものづくりの未来とモデルベース開発

一流のエンジニアたちが、おもちゃや家電製品を限界まで改造し、そのモンスターマシンで競い合う様子を描く NHK の技術開発エンタメ番組「魔改造の夜」に参戦した IHI から、昨年の MATLAB EXPO でその裏話を含む講演がありました。高速プロトタイピングや部署・専門領域を越えた連携、変化する状況下のプロジェクトマネジメント、挑戦する文化など、多くの学びと経験を得たと話される講演内容は、これから社会に出る学生の皆様にとっても必聴の価値あります。

» [ビデオを見る](#)    » [スライドを見る](#)

#### 《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](mailto:atakeuch@mathworks.com) (MathWorks 竹内)