

会社概要

プロフィール

MathWorks は、数学的計算で業界をリードする世界的なソフトウェア開発会社です。世界中のエンジニアや科学者が、MathWorks の製品を活用して、発見、革新、開発を加速させています。

製品

MATLAB® は、エンジニアや科学者のための言語で、アルゴリズム開発、データ解析、可視化、数値計算のためのプログラミング環境です。Simulink® は、マルチドメインおよび組み込みエンジニアリングシステムのシミュレーションとモデルベースデザインのためのブロック線図環境です。MathWorks は、画像処理、信号処理、制御システム、ロボティクスおよびディープラーニングなどの専門分野に特化した、130 を超える製品を提供しています。

市場

MATLAB および Simulink は、モデル化とシミュレーションの基本ツールとして、工学や科学が適用されるあらゆる研究開発の場で使用されています。これには、自動車、航空宇宙、エネルギー、医療機器、通信、エレクトロニクス、金融サービス、産業オートメーション、機械、地球および海洋科学、生命工学、製薬などの産業分野や用途を含みます。

MATLAB および Simulink を使用すると、さまざまな領域のエンジニアードシステムを設計、開発、運用できます。これには、自律型のコネクテッドビークル、電気自動車と航空機、船舶、宇宙機、モバイルデバイスや無線ネットワークなどの標準ベースの通信機器、半導体、製造機械、再生可能発電機械、エネルギー管理、貯蔵システム、スマート医療機器などが含まれます。

世界中の 6,500 を超える大学が、MATLAB と Simulink を使用して、幅広い工学および科学分野の教育と研究を行っています。世界ランキング上位 300 位以内の大学の 89% を含む 2,300 校の大学が、Campus-Wide License を導入して MathWorks の全製品を制限なく利用しています。

社員

MathWorks では世界 34 か所のオフィスで 6,500 名以上の従業員が活躍しています。

ミッション ステートメント

テクノロジー

当社は、工学と科学の分野で発見、革新、開発、および学習のペースを加速させることにより世界を変えることを目指しています。

当社は、技術計算、可視化、設計、シミュレーション、および実装のための究極の計算環境の提供に向けて取り組んでいます。また、この環境を活かして、幅広い適用分野に革新的なソリューションを提供しています。

事業

当社は、技術計算で業界をリードする世界的なソフトウェア開発会社になることを目指しています。事業活動は、品質、革新、および適時性、競争意識、企業倫理意識、そして顧客に対する卓越したサービスの特徴としています。

個人

当社では、個人の成長、能力強化、および責任意識、多様性への深い理解、自発的な取り組みと創造性の奨励、チームワークの重視、成功体験の共有を推進し、卓越性に報いる、楽しく合理的で参加型の職場環境を育んでいます。

社会貢献

当社では、STEM 教育の推進、社員によるボランティア活動の促進、環境の持続可能性の構築、そして世界各地での救済活動支援のための取り組みを通じて、地域コミュニティならびにプロフェッショナル コミュニティを積極的にサポートしています。

本社

MathWorks
1 Apple Hill Drive
Natick, Massachusetts 01760 USA
+1.508.647.7000

世界各国のオフィス

Australia – Chatswood

China – Beijing and Shanghai

Finland – Espoo

France – Meudon and Montbonnot

Germany – Aachen, Munich, Paderborn, and Stuttgart

India – Bangalore, Hyderabad, New Delhi, and Pune

Ireland – Galway

Italy – Torino

Korea – Seoul

Netherlands – Eindhoven

Spain – Madrid

Sweden – Gothenburg and Kista

Switzerland – Bern

United Kingdom – Cambridge, England, and Glasgow, Scotland

United States – Carlsbad, Santa Clara, and Torrance, California;
Chevy Chase, Maryland; Natick, Massachusetts; Novi, Michigan;
and Plano, Texas

日本 – 名古屋、大阪、東京

売上高

- 12 億 5 千万ドル
- 創業以来毎年収益を確保

基本情報

- 1984 年設立
- 株式非公開
- インストール実績: 100,000 以上の企業、大学、政府機関
- 顧客拠点: 180 か国以上
- その他の情報
 - » MATLAB のユーザー数: 世界中で 500 万人
 - » MATLAB Central の File Exchange ダウンロード数: 毎年 300 万ファイル
 - » MATLAB Central アプリへのコントリビューター数: 世界中で 240 万人
 - » MATLAB および Simulink で作成されたサードパーティソリューションの数: 500 以上
 - » MATLAB および Simulink 関連書籍: 27 言語で 2,500 冊

顧客 (一部抜粋)

航空宇宙、防衛

Airbus
BAE Systems
Bell Helicopter
Boeing
European Space Agency
Honeywell
Korean Air
Leonardo
Lockheed Martin
NASA
Raytheon
米国防軍
米国防海軍

自動車

BMW
Bosch
Caterpillar
Ford Motor Company
General Motors
Hyundai
Mercedes-Benz Group
Tata Motors
Tesla Motors
Volvo Group
トヨタ自動車
日産自動車

生命工学、製薬

Genentech
GlaxoSmithKline
Novartis
Pfizer
Roche
田辺三菱製薬

通信

AT&T wireless
Ericsson
NEC
Nokia
NTT ドコモ
Vodafone

エレクトロニクス、半導体

ATT
Apple
Intel
LG Electronics
Qualcomm
Realtek Semiconductor Corporation
Samsung
Texas Instruments
ルネサス エレクトロニクス

エネルギー

EDP Renewables NA
Gas Natural Fenosa
Hydro-Québec
RWE
Sandia National Laboratories

金融サービス

Bank of England/PRA
CalPERS
Commerzbank
JP Morgan
Munich Re
State Street Global Advisors
Swiss Re
UniCredit Bank Austria AG
国際通貨基金

産業オートメーション、機械

ABB
ASML
Eaton
Schlumberger
Siemens
リコー

医療機器

Abbott
Johnson & Johnson
Philips Healthcare
Siemens Healthineers
Sonova

ソフトウェア、インターネット

Amazon
Google
Meta

アカデミア

世界中の 6,500 を超える機関で使用されています。以下は一例です。

オックスフォード大学
カーネギーメロン大学
ケンブリッジ大学
シドニー大学
ジョージア工科大学
ジョンズ ホプキンス大学
スウェーデン王立工科大学
スタンフォード大学
チューリッヒ工科大学
ハーバード大学
マサチューセッツ工科大学
マックスプランク研究所
ミシガン大学
ミュンヘン工科大学
清華大学
東京工業大学