

## 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、120 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、ソフトウェア、インターネットなどの産業分野や用途を含みます。

MATLAB および Simulink を使用して、自律型のコネクテッドビークル、航空宇宙分野における飛行制御およびアビオニクス、電気通信、その他の電子工学機器、産業機械およびロボット、スマート医療機器など、さまざまな領域の先進的な製品を設計、開発できます。

世界中の 6500 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 85% を含む 2100 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 5000 名以上の従業員が活躍しています。

### 本社

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

### 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。

## 世界各国のオフィス

Australia – Chatswood

China – Beijing and Shanghai

Finland – Espoo

France – Meudon and Montbonnot

Germany – Aachen, Ismaning, Paderborn, and Stuttgart

India – Bangalore, Hyderabad, New Delhi, and Pune

Ireland – Galway

Italy – Torino

日本 – 名古屋、大阪、東京

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

## 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
- ソフトウェアのインストール実績：100,000 以上の企業、政府、大学
- 顧客拠点：190 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 120 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：26 言語で 2300 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  
米国海軍

### 自動車

BMW  
Caterpillar  
Continental  
Daimler  
Ford Motor Company  
General Motors  
Hyundai  
日産自動車  
Tata Motors  
Tesla Motors  
トヨタ自動車  
Volvo Group

### 生命工学、製薬

Genentech  
GlaxoSmithKline  
田辺三菱製薬  
Novartis  
Pfizer  
Roche

### 通信

AT4 wireless  
Ericsson  
NEC  
Nokia  
NTT ドコモ  
Vodafone

### エレクトロニクス、半導体

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

### エネルギー

Gas Natural Fenosa  
Horizon Wind Energy  
Hydro-Québec  
RWE  
Sandia National Laboratories

### 金融サービス

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

### 産業オートメーション、機械

ABB  
ASML  
リコー  
Schlumberger  
Siemens  
Tetra Pak

### 医療機器

Cochlear  
Johnson & Johnson  
Philips Healthcare  
Sonova  
Weinmann Medical Technology

### ソフトウェア、インターネット

Amazon  
Facebook  
Google

### アカデミア

世界中の 6500 を超える機関で使用されています。以下は一例です。

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