

# 科学計算ソフト事典

佐藤 聖

## 1 基本

### 1-1 MATLAB

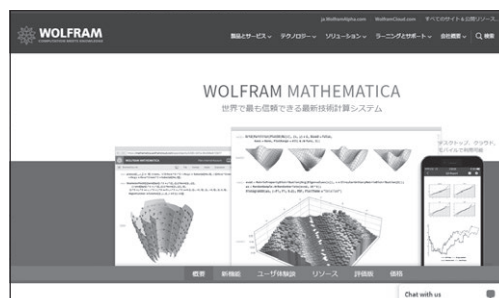
工学、理学、ディープ・ラーニング、ロボット工学などの分野でよく利用される定番の数学計算ソフトウェア環境です。さまざまな専門分野の分析ツールが追加できます。



<https://jp.mathworks.com/products/matlab.html>

### 1-2 Mathematica

30年にわたって提供されているさまざまな関数を備えた技術計算ソフトウェアです。ニューラル・ネットワーク、機械学習、画像処理、幾何学、データ・サイエンス、可視化などの技術計算が行えます。



<https://www.wolfram.com/mathematica/?source=nav>