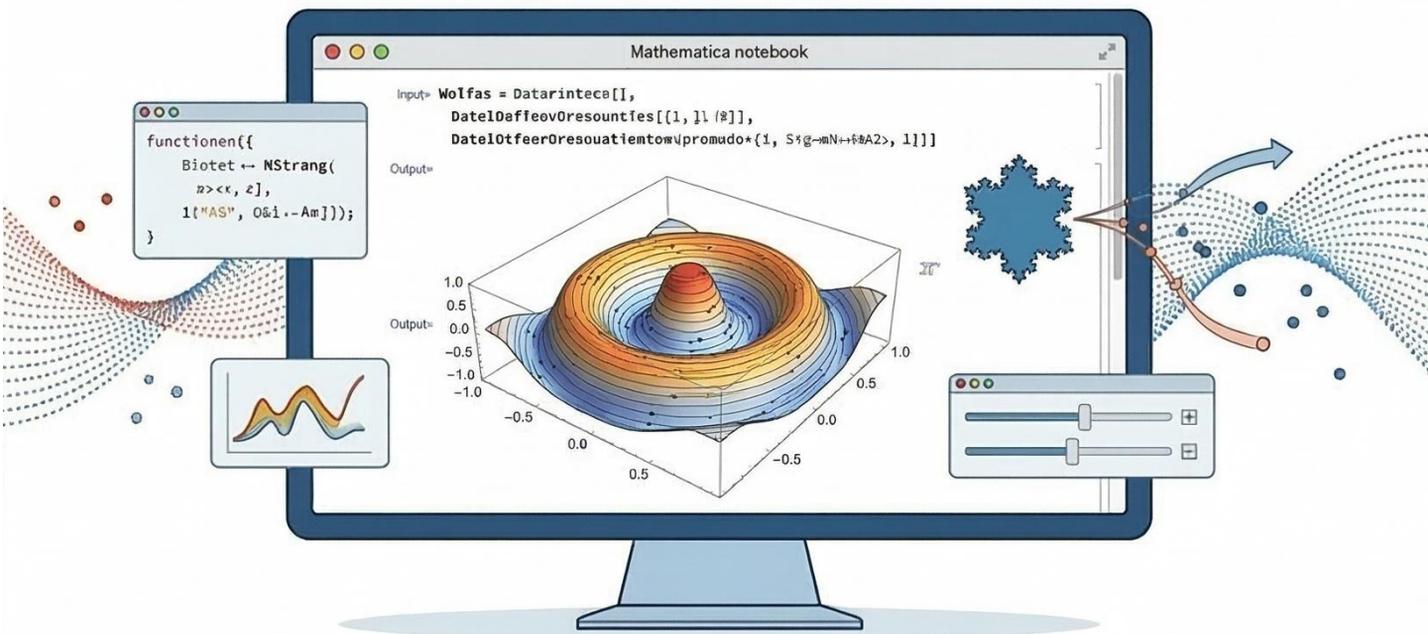


世界最高水準の技術計算ソフトウェア

# Mathematica

～基礎研究から高度なデータサイエンス、AI開発まで～



## 選ばれる4つの理由

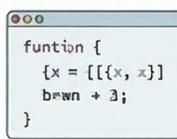


記号計算と数値計算の  
完全な統合

同一環境で厳密解と近似  
解を一貫処理。



アドオン不要!  
約6,000個の組み込み関数  
微積分、線形代数、機械学  
習、画像処理など。

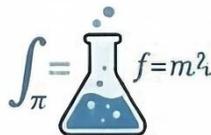


独自の「Wolfram言語」  
によるマルチパラダイム  
手続き型、関数型、ルールベ  
ース、パターンマッチングに対応。



画期的なノートブック  
インターフェース  
コード、結果、インタラクティブ  
グラフ、説明文を1つに統合。

## 主な適用分野・ユースケース



基礎研究・  
アルゴリズム開発



工学モデリング・  
シミュレーション



データサイエンス・AI



金融工学・  
リスク解析

## 導入によるメリット

- ☑ アルゴリズム開発の高速化
- ☑ 研究データの効率的な可視化
- ☑ ドキュメント作成の手間削減

用途・解析規模・将来計画を見据えた最適なマシン構成をご提案

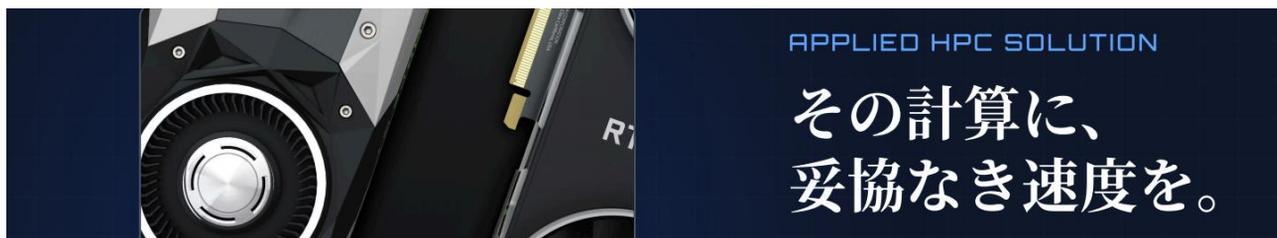
## Mathematica ユーザーにおすすめ 基礎研究から高度なデータサイエンス、AI開発まで



筐体	■フル・タワー筐体 (4Uラックマウント対応)
基本ソフト	■Windows 11 Pro 64bit
プロセッサ	■インテル Xeon w3-2423 プロセッサ
	- 6コア   12スレッド
	- 2.1GHz to 4.0GHz
	- 15MB Intel® Smart Cache
チップセット	■インテル W790 チップセット
プロセッサ・クーラー	■簡易水冷プロセッサ・クーラー
メモリー	■64GB (16GB x4)
	- DDR5-5600   Registered   ECC
	- 8 スロット (8ch) - 最大2TB (256GB x8) LR-DIMM 3DS
ストレージ	■960B M.2 NVMe-SSD
	- PCI Express 4.0 (x4)
グラフィック	■NVIDIA® A400
	- 4GB   GDDR6
	- Mini DisplayPort : 4ポート
	- PCI Express 3.0 (x16)
光学ドライブ	■非搭載
ネットワーク (有線)	■[2ポート] 10ギガ・ビット
	■[1ポート] 2.5ギガ・ビット
ネットワーク (IPMI)	■非搭載
サウンド	■7.1ch オーディオ
電源ユニット	■1,200W/100V   1,500W/200V
	- 80 Plus Platinum 認証
入力装置	■有線キーボード・マウス (USB接続)
保証	■3年間センドバック方式ハードウェア保証

## 標準構成価格 **オープン価格**

- ※ 本製品の仕様は、予告無しに変更となる場合があります。
- ※ 本製品には「Mathematica」は含まれておりません。



こちらの機種は、幅広いカスタマイズに対応しています。

お客様のあらゆる計算ニーズに応えるための最適解をご提供  
仕様構成に関するご質問・ご相談はお気軽にお申しつけください。