



Maple™ 2018

大学生協限定キャンペーン

Maple は数式処理ソフトウェアです。

Maple (メイプル) とは？

数式処理、美しいグラフ描画や可視化、技術文書作成が簡単にできるソフトです。
 基本的な数式処理・数値計算は、直観的で手軽なGUIで簡単実行。
 数式はLaTeXにもコマンドで一発変換可能。また、Maple のプログラミングは、
 C や Python のコードにも簡単に変換できます。

式を指定+右クリックで右のメニューが開く

数式パレット

ややこしい計算は、ここをクリックすると、ワークシートに自動的に入力

グラフを描く

積分する

式を解く

Maple 2018は、コンテキストメニュー導入で、操作が飛躍的に簡略化。クリックのみでいろいろ実行できる！

2D プロット

$\frac{\sin(x)}{x}$

エクスプローラ(X)
 コマンドの適用
 プロット
 分子
 分母
 因数分解
 変数へ割り当て
 微分
 極値
 点で評価
 積分
 簡単化
 級数
 結合
 解く
 項をまとめる
 単位
 変換
 式列生成
 整数用関数
 構成
 積分変換
 複素数操作
 言語変換

微分する、極値を求める

入門ガイドを読みながら、まずは、いろいろやってみよう！