



Maple Flow™

計算を流れるように

Maple Flow は、シンプルで自由度の高いインターフェースと数学エンジンを組み合わせたツールです。

Maple Flow™ が提供するホワイトボードの様な柔軟な環境では、設計エンジニアが、技術的なアイデアを簡単にスケッチして形式化したり、簡単なドラッグ&ドロップ操作でコンテンツを修正したり、並べ替えたりすることが可能です。ユーザーは、数式、テキスト、画像を直感的かつインタラクティブなドキュメントに追加することができ、Maple Flowはすべての数式を自動的に更新し続けます。Maple Flowの環境では、回路解析、梁の荷重、高速道路の舗装設計、燃焼など、事実上すべてのエンジニアリングプロジェクトの中心となる設計計算を扱うことができます。

設計計算&技術的なコミュニケーション

まるで紙を使っているかのような自由な形式のインターフェースで計算をおこない、記録することができます。

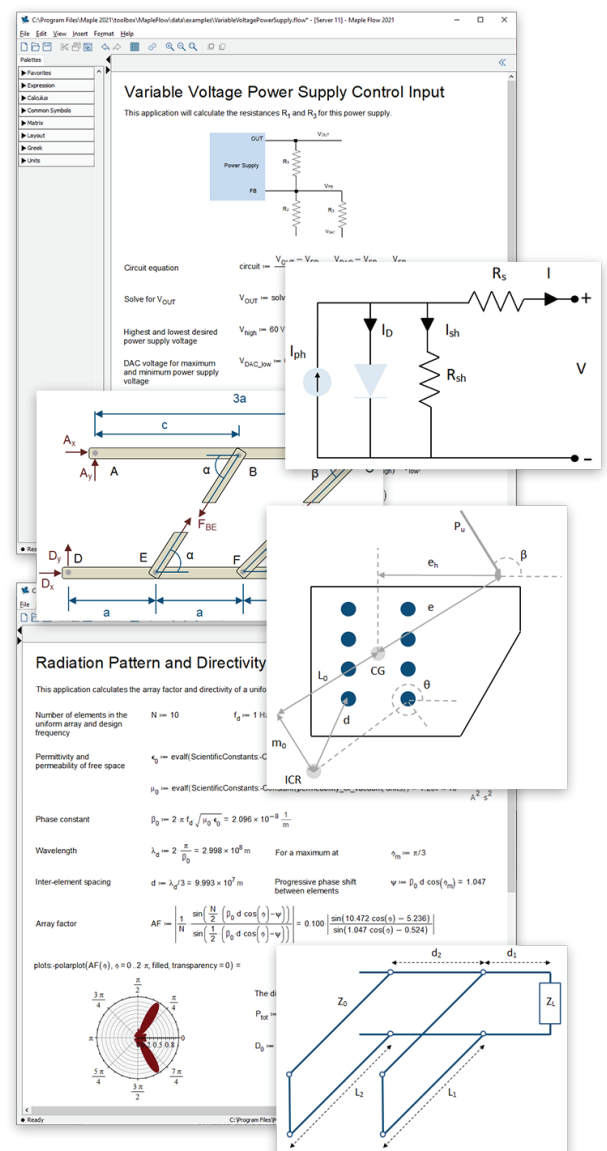
数学とドキュメント作成

プログラミングツールや表計算ソフトとは思えないような環境で、計算したり、文書を書いたり、作業を簡単に改善させることができます。

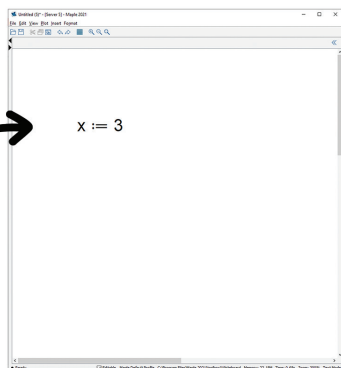
- **ツールではなく、作業に集中**
 - 数学の演算、テキスト、画像、グラフなどを好きな場所に配置し、マウスやキーボードで作業内容を変更することができます。
- **数学、科学、工学の全領域に跨るツール**
 - Maple Flowには、高速なソルバ、ビルトイン単位のトラッキング、柔軟なプロットなど、技術者が計算ツールに求める機能がすべて搭載されています。

Maple Flow が意味するもの

- **より早く始めるために**
 - Maple Flow を使用する前に、壮大な計画や取り組み方の明確なアイデアは必要ありません。ホワイトボードでブレインストーミングをするように、計算やアイデアを整理しながら進めていきましょう。
- **業務の改善を簡単に**
 - Maple Flowでは、改善が奨励されています。考えや解決策が具体化していくにつれ、テキストや画像、プロットなどを徐々に追加し、洗練されたプロフェッショナルな技術文書を作成することができます。

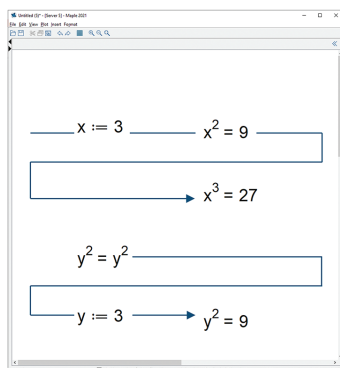


特長



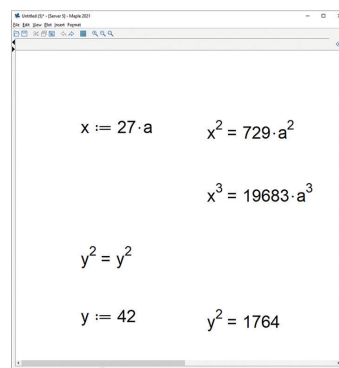
まるで紙で解くように

数学の演算、テキスト、画像、グラフなどを好きな場所に配置し、マウスやキーボードで作業内容を変更することができます。



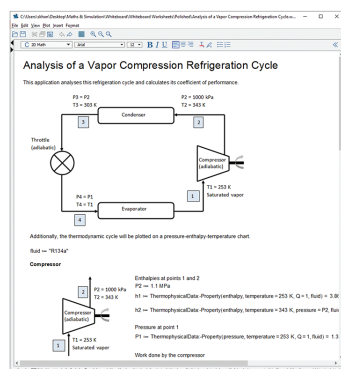
位置が評価の順番を決める

Maple Flowは、数学を左から右へ、上から下へ読み取り、評価します。



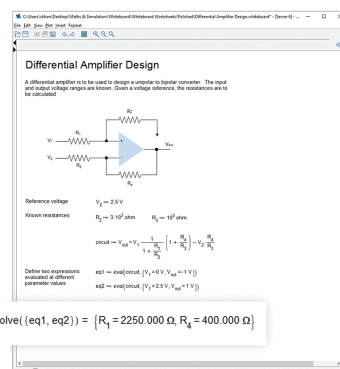
自動再計算

演算に加えた変更は、ドキュメント全体に自動的にカスケードされます。そのため、結果は常に最新の状態に保たれます。



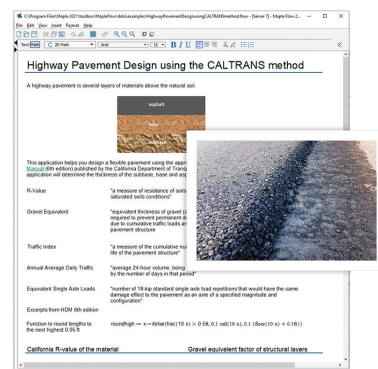
魅力的で興味をそそるドキュメント

Maple Flowは、アイデアを明確に伝えることができる、すっきりと整頓されたワークスペースを提供します。



Maple プログラミング言語をベースに

充実した単位システムを含む、Mapleのほぼすべてのパッケージを使用することができます。



学びやすく、使いやすい

Maple Flowは、計算作業に必要な最も高度な「紙」のシートです。習得に時間がかからないため、簡単に新しいドキュメントを作成したり、作業をデバッグしたり、内蔵された広範囲なアプリケーション例を利用したりすることができます。

www.maplesoft.com/MapleFlow