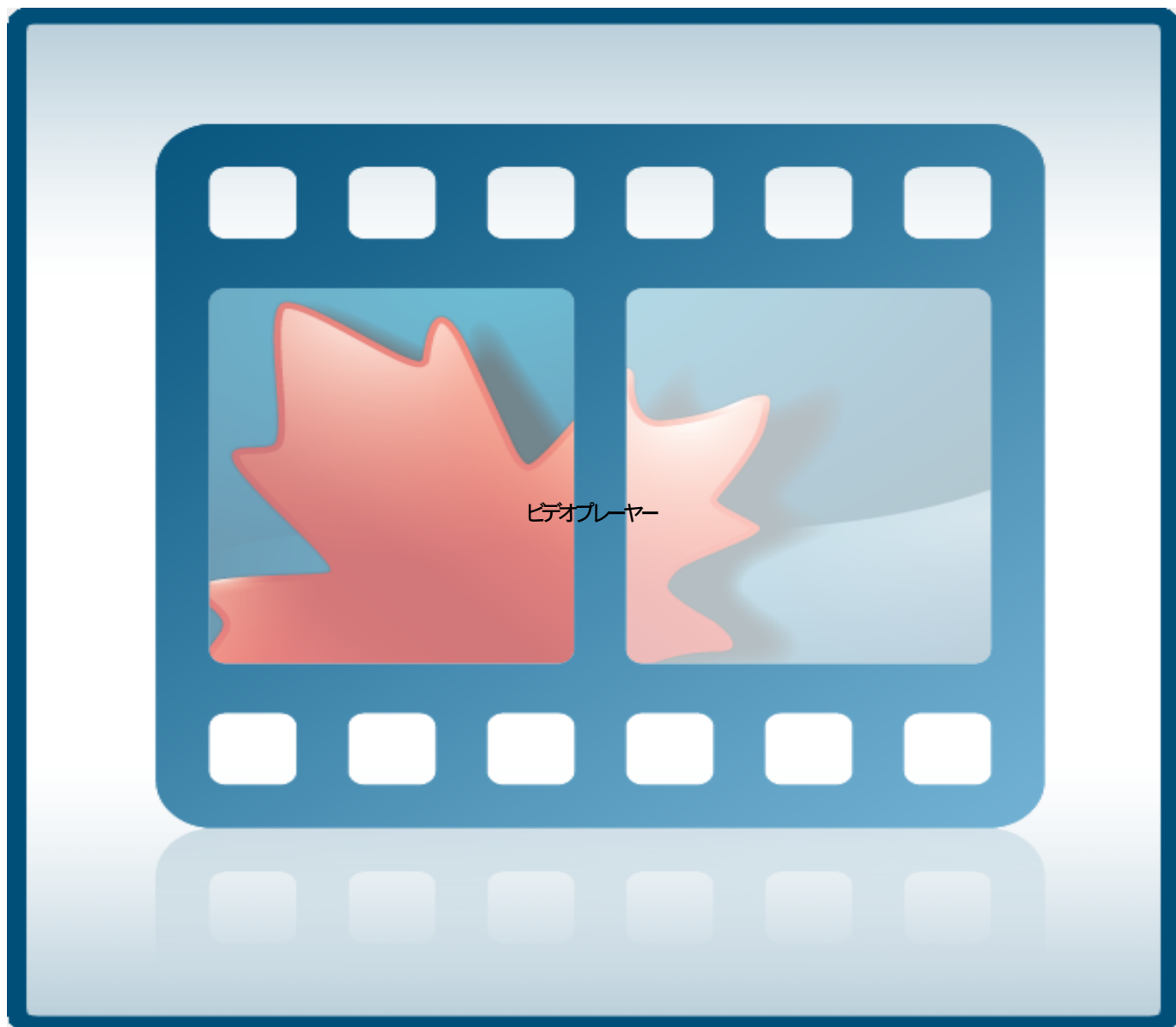


The Möbius Project

The Möbius Project™ は、Maple™ の機能をより多くのユーザがより多くの手段で使えるようにする革新的な戦略です。The Möbius Projectにより、高度な対話式の数学アプリケーションを簡単に作成して共有し、採点して理解度を評価することができます。



Create It

Maple のスマートドキュメントインターフェースを使用すれば、あなたや、あなたの同僚や生徒が問題を解くのに役立つ対話式の Möbius Apps を簡単に作成し、解を可視化し、概念を調べて、理解度を評価することができます。Möbius Apps には、スライダー、ボタン、入力ボックスなどの対話式要素のほか、アプリケーションを説明したり見栄えを良くしたりするためのテキスト、数式、プロット、画像などの要素を含めることができます。

Share It

ボタンをクリックして Möbius App を [MapleCloud™](#) に投稿し、みんなが利用できるようにします。Möbius Apps は、コンピュータ、タブレット、またはスマートフォンのブラウザから利用できます。MapleNet™ は毎日 24 時間利用することができ、ユーザの Möbius Apps の数学エンジンとして動作します。また、フリーの Maple Player をダウンロードしてユーザのローカルコンピュータで Möbius Apps をすぐ実行することもできます。

Grade It

Möbius Apps は Maple T.A.™ を使用して採点することができます。これは、生徒の理解を測り、深めるためのまったく新しい方法です。生徒が Möbius App にアクセスして課題に回答する助けを得ることができるようにします。または、Möbius App そのものを問題とすることもできます。Maple T.A. は生徒の操作に応じて Möbius App を自動的に採点します。

Maple 17 と The Möbius Project

Maple 17 における多くの追加機能や改善は、とくにアプリケーション開発において、Möbius Project に対応するように設計されています。

- [埋め込みビデオコンポーネント](#)を使用すると、アプリケーションにマルチメディアコンテンツを追加できます。
- [Explore](#) コマンドのメジャーアップデートにより、このコマンドを使用して完全なアプリケーションを 1 つのステップで作成できます。
- [MapleCloud™](#) の新しい公開グループでは、Möbius Project を介してユーザの数学アプリを共有できます。
- 新しい[アドバンスドコードエディタ](#)を使用すると、複雑なアプリケーションのコード開発がさらに簡単になります。
- Maple に直接組み込まれ、The Möbius Project を介している多数の[新しい数学アプリ](#)は、デモに使用することも、独自のアプリケーションの構築にも使用できます。

参加方法について

The Möbius Project に関する詳細は、www.möbius-project.com をご確認ください。