

アシストマイクロが数式エディタ「MathType」とLMS向け数学問題作成ツール「WirisQuizzes」を法人向けに販売開始
～主要な学習管理システム等と連携、STEM分野における教育・学習のデジタル化を推進～

法人向けITソリューションを提供するアシストマイクロ株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：百瀬 太郎、以下アシストマイクロ）は、Wiris（本社：スペイン・カタルーニャ州バルセロナ県、CEO：Ramon Eixarch）が提供する数式エディタ「MathType（マスタイプ）」および数学問題作成ツール「WirisQuizzes（ワイリスクイズ）」の2製品を2023年4月26日より販売開始いたします。

MathType WirisQuizzes

◆数式エディタ「MathType」製品紹介ページ

<https://www.assistmicro.co.jp/service/mathtype>

◆数学問題作成ツール「WirisQuizzes」製品紹介ページ

<https://www.assistmicro.co.jp/service/wirisquizzes>

【背景：STEM分野におけるデジタル化の障壁とWiris製品の効果】

産業界でデジタルトランスフォーメーション（DX）の機運が高まるなか、教育領域でもICTを利用した学びの拡充やさらなるデータ活用の推進が提唱され、教育と学習のデジタル化が進んでいます。しかしながら、数式や特殊記号、図形などを取り扱うSTEM分野においては、一般的な文書作成ツールやWebシステムで使用できる表現に制限があり、専門的なソフトウェアの導入・技術習熟が求められるなど、デジタル活用がなかなか進まないという課題が散見されます。

Wiris製品は、このようなSTEM分野で使用される主要なITツールと連携するソフトウェアであり、数式を含むデジタルコンテンツを手軽に扱える機能を提供します。これにより、STEM分野におけるデジタル化の障壁を解消し、教育と学習におけるDXを推進します。

【製品の概要と特長】

■ MathType

STEMに関わる教育者、学習者、コンテンツ作成者のための数式エディタです。

- 各種ソフトウェアとの連携：
文章作成ソフト（Microsoft Word、Google Docs ほか）、LMS（Moodle、Open LMS、Canvas、Google Classroom ほか）、Webコンテンツ用エディタ（CMS、HTMLエディタほか）と連携。
使い慣れたツールのメニューやツールバーに高機能な数式入力画面を統合。
- 使いやすい入力画面：
数式に必要な豊富な記号を選択するだけで入力でき、LaTeXなどの専門知識は不要。余白や位置揃えなどの細かな体裁調整も簡単。
- 手書き入力にも対応：
マウスや指、スタライスペンなどによる手書き入力にも対応。入力内容は瞬時にデジタル数式へ自動変換され、数式入りデジタルコンテンツを直感的に作成可能。

■ WirisQuizzes

LMS と連携する数学問題作成ツールです。

- 各種 LMS との連携：
連携により LMS 上で数学の問題作成、出題、解答回収、自動採点、フィードバックまで、一連の業務をペーパーレスに実施。(対応 LMS: Blackboard Learn、Moodle、Open LMS、Canvas ほか)
- 多彩な問題作成：
数式の解を入力するシンプルな問題から、グラフの作図やグラフ内への解答図示といったグラフィカルな問題、数式を含む自由記述問題などを多彩に作成。デジタル手書き機能で、解答する学生も直感的な解答入力が可能。
- 柔軟な出題と採点の実現：
問題の一部をランダム化して学生ごとに異なる出題をする、正答範囲を細やかに指定して自動採点する、といったアナログのような柔軟な基準を設定。事前の動作テストで出題や採点のミスも防止。

【ライセンス形態】

クラウド型/サブスクリプション方式 (年間契約)。

※価格は利用プランやユーザー数によって異なります。詳細はお問い合わせください。

【今後の取り組み】

アシストマイクロは、10年以上にわたり学習管理システムの販売とサポートを提供してきた経験を活かし、LMS や教育プラットフォームを利用している教育機関、STEM 分野に関わる研究組織や民間企業に Wiris 製品を展開することで、数式コンテンツのデジタル化や教育 DX の推進に寄与してまいります。

また、以下の展示会にて「MathType」および「WirisQuizzes」を初出展いたします。

展示会名：第 14 回 EDIX (教育総合展) 東京

会期：2023 年 5 月 10 日 (水) ~12 日 (金) 10:00~18:00 (最終日のみ 17:00 終了)

会場：東京ビッグサイト西展示場 1F 小間番号 15-31

費用：無料 ※入場には事前の来場登録が必要です

詳細：<https://www.edix-expo.jp/tokyo/ja-jp.html>

■ Wiris 会社概要

社名：MATHS FOR MORE, S.L. (Wiris)

代表者：Ramon Eixarch, CEO

本社所在地：スペイン・カタルーニャ州バルセロナ県

URL：<https://www.wiris.com/en/>

設立：1999 年

事業内容：教育、科学、出版コミュニティで使用される生産性向上ツールと連携可能な STEM 分野向けの IT ツールの開発・提供

■ アシストマイクロ会社概要

社名：アシストマイクロ株式会社

代表者：代表取締役社長 百瀬 太郎

本社所在地：東京都中野区本町 3-31-11 Daiwa 中野坂上ビル 7F

URL : <https://www.assistmicro.co.jp/>

設立 : 1976 年

事業内容 : ・ソフトウェアパッケージ製品の企画、開発、販売、保守
・海外ソフトウェア製品の販売、保守
・上記に付随する導入コンサルティング、運用支援、普及支援

以上

本リリースに記載された会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

プレスリリースに関するお問い合わせ先

アシストマイクロ株式会社
ラーニングソリューショングループ Wiris 製品担当
〒164-0012 東京都中野区本町 3-31-11 7F
TEL : 050-3646-1236 E-Mail : am_info@assistmicro.co.jp