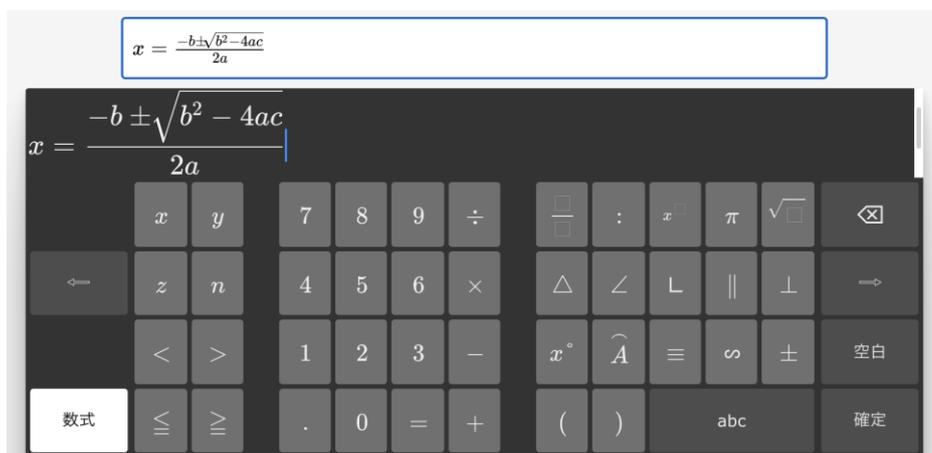


オムロン ソフトウェア株式会社

オムロン ソフトウェアが教育事業者向け文字入力支援システムをリリース

～活用シーンに合わせた文字入力・変換機能でデジタル教材を使った学びを支援～

オムロン ソフトウェア株式会社（本社：京都市中京区、代表取締役社長：今井 照泰 以下、「オムロン ソフトウェア」）は、デジタル教育サービスに向けた、文字入力支援システム『iWnn IME for Web』をリリースしました。『iWnn IME for Web』は、活用シーンに合わせた文字入力・変換機能により、高品質なデジタル学習システムの普及に貢献します。



「iWnn IME for Web」文字入力画面

近年、GIGA スクールをはじめとした、学習現場のデジタル化が加速し、生徒 1 人ひとりが各自のデバイス（タブレット PC）を用いて授業を受ける学習環境が広がっています。こうした中、生徒が使用するデバイスや、デバイスに搭載されている IME※¹によって、入力や変換の仕様が異なるため、公平であるべき学習環境にばらつきが生まれることが課題となっていました。また、学習現場においては、タブレット上での文字入力・変換に時間を要してしまう、あるいは、入力中に解答が変換候補として先に出してしまうなど、生徒の学習の妨げとなるケースがありました。

そこでこの度、教育現場にあわせた文字入力・変換機能を『iWnn IME for Web』に搭載し、デジタル教育サービス向けにリリースしました。本システムは、各種 OS やブラウザに対応した IME を Web アプリに組み込んで使うため、多様なデバイス環境上での入力が可能となります。また、不適切語彙の除去や、学年ごとに違った学習内容やすでに学習した漢字のみを候補として表示する予測変換、数式や化学式専用のキーボードといった教科に合わせたキーボードの表示など、最適な入力・変換機能により学習効率の向上に貢献します。

Wnn シリーズをはじめとする、各種文字入力ソリューションで培った言語処理技術／組込・マルチ PF 開発技術を持つオムロンソフトウェアは、教育現場に最適化した『iWnn IME for Web』の提供を通じて、公平で高品質なデジタル学習システムの普及に貢献してまいります。

教材 DB・製作、デジタル採点・成績管理、Web 学習支援の事業を展開されているコンバイン株式会社の米田玄 取締役開発部部長は次のように述べています。

「コンバインは、より良い教育環境を提供するために教育事業者様に向けて、様々なサービスを提供しています。デジタル化が加

速する中で日常学習、テストの在り方も大きく変化してきています。その中で、特に解答入力に関しては弊社でも大きな課題を抱えていました。『iWnn IME for Web』を使用することで、安全に正確に素早く解答を入力できることになるのはデジタル学習に絶大な効果を発揮すると確信しています。」

※1 文字入力システム (Input Method Editor)

『iWnn IME for Web』の主な特長

1. マルチ OS/ブラウザ対応により様々なデバイスで利用可能
2. Cloud 辞書でいつでも最新語彙に対応
3. 入力フィールドに応じた多彩なキーボードを実現

『iWnn IME for Web』について

オムロン ソフトウェアが提供する『iWnn IME for Web』は、スマートフォン等でご利用いただいていた組込型予測変換エンジン「iWnn」の予測変換機能を Cloud 上で実現し、Web アプリ上で動作するIME（以降、「Web IME」）とセットにしてサービス提供します。

Web IME を任意の Web アプリに組み込むことにより、デバイスや OS 等のプラットフォームに依存することなく、統一された入力環境を提供することができます。また、Web サービスの入力エリアに応じたソフトウェアキーボードの切り替え・ソフトウェアキーボードに加え、パソコンのハードウェアキーボードからの入力への対応など、各種 Web サービスに特化した柔軟なカスタマイズが可能です。

<オムロン ソフトウェア>

オムロン ソフトウェアは、1976 年にオムロングループのソフトウェア開発会社として創業以来、駅の自動改札機や券売機、銀行 ATM、クレジットカード決済端末、ヘルスケア機器、ファクトリーオートメーションなど、社会性・公共性の高い事業をソフトウェア技術で支え続けています。また、オムロン ソフトウェアの独自技術を駆使した、スマートフォン向け日本語入力システムなど、私たちのソフトウェア技術は、生活の身近な所で活躍しています。

<オムロン ソフトウェア株式会社概要>

本社：京都市中京区烏丸通錦小路上ル手洗水町 659 烏丸中央ビル 8F

社長：今井 照泰

資本金：3 億 6000 万円

売上高:155 億 2000 万円 (2020 年 3 月期)

URL : <https://socialsolution.omron.com/software/>

<本件に関するお問い合わせ>

■報道関係のお問い合わせ先

オムロン ソフトウェア株式会社

経営戦略部 広報担当

〒604-8152 京都市中京区烏丸通錦小路上ル手洗水町 659 烏丸中央ビル 8F

TEL : 075-251-2801

FAX : 075-251-2824

e-mail : osk-pr@omron.com

■一般のお客さまからのお問い合わせ先

オムロン ソフトウェア株式会社

ライフインフラソリューション事業部 UXソリューション部 営業グループ

〒108-0075 東京都港区港南 2-3-13 品川フロントビル 7F

e-mail : mwonn-info@omron.com