

2020年6月 15日

Institution for a Global Society 株式会社

**広島県「個別最適な学びに関する実証研究事業」の教育効果検証に「Ai GROW」が採用
コンピテンシー測定及び学力との相関分析等を通じて、児童生徒の主体的な学びを支援**

Institution for a Global Society 株式会社(本社・東京都渋谷区、代表取締役社長・福原正大、以下IGS)は、広島県が実施する「個別最適な学びに関する実証研究事業」における教育効果の検証にAI搭載コンピテンシー※測定ツール「Ai GROW」が採用されましたので、お知らせいたします。

広島県が実施する「個別最適な学びに関する実証研究事業」は全ての児童生徒の主体的な学びの実現を目指し、実践事例の蓄積と教育効果の検証を行うことで、実証成果を県内・全国に広く普及していくことを目的としています。IGSは、Ai GROWによるコンピテンシーの計測を通じて、小学校・中学校全5校の実証研究テーマの効果測定・検証を支援いたします。

今回の教育効果検証について、広島県教育委員会は次のようにコメントしています。

「広島県では、個別最適な学びの実現に向けて必要な観点の1つとして、学びの評価を挙げています。①子供たちの学びのプロセスを捉え、肯定的なフィードバックをする。②子供たちが学びを振り返る機会を設定し、メタ認知を促進する。③各学校で育成すべき資質・能力の評価をする。これらを実施するために、Ai GROWによる計測や分析に期待を寄せています。」

※コンピテンシー：特定の状況の中で、心理的・社会的な資源（技能や態度を含む）を引き出し、活用することにより複雑なニーズに応じる能力。Ai GROWでは、論理的思考力などの認知領域、個人的実行力などの自己領域、表現力などの他者領域、地球市民などのコミュニティ領域の4領域の測定が可能。

| 「個別最適な学びに関する実証研究事業」 実証研究テーマ | IGSが支援する検証実施内容 |
|--------------------------------|---|
| Ed-techの効果的な活用 | ・実証校の児童・生徒のコンピテンシー測定 ・児童・生徒へのフィードバックによるメタ認知促進 ・実証研究の取組前後の比較分析 ・学力とコンピテンシーの相関分析 |
| イェナプランを参考とした自立・協働学習 | |
| 外部機関と連携した高度な探究学習 | |

■ AI GROWとは

生徒・学生の資質・能力と各種教育活動の教育効果を定量化する教育機関向け評価ツールです。スマートフォンやタブレット端末により、潜在性格診断（IAT）とコンピテンシー評価（自己評価・他者評価）を行い、他者評価にAIの補正を加えることにより評価バイアスを極小化。結果を可視化・定量化し、即時フィードバックすることが可能です。

2019年4月のリリース以来、約100校の学校が利用。経済産業省「未来の教室」実証事業、埼玉県戸田市の実証事業の教育効果検証にも採用されている他、「地域との協働による高等学校教育改革推進事業」、「WWL（ワールド・ワイド・ラーニング）コンソーシアム構築支援事業」（以上、文部科学省）の効果検証にも活用されています。今後もエビデンスを基にしたカリキュラム・マネジメントの構築・改善とともに、学習者の多面的な評価によって個別に最適化された教育とGIGAスクール構想の実現をサポートしてまいります。

■ Ai GROWの特長

特長1. 受検時間は授業1コマ程度（※コンピテンシー項目数によります）

特長2. 受検結果は即時フィードバック

特長3. 育成目的別グルーピング提案等の管理画面機能



▲「Ai GROW」管理画面。育成目的を選ぶだけでその能力を伸ばすための最適なグルーピングが提案できる。



▲「Ai GROW」受検の様子。受検はスマートフォンまたはタブレットで行う。

■ Institution for a Global Society (IGS) 株式会社 会社概要

所在地：〒150-0012 東京都渋谷区広尾 1-3-18 広尾オフィスビル 7 階

設立：2010年5月

資本金：741百万円（資本準備金を含む）

主要株主：株式会社東京大学エッジキャピタル、東京理科大学インベストメント・マネジメント株式会社、株式会社慶應イノベーション・イニシアティブ、みやこキャピタル株式会社、株式会社ウィザス、河合塾

事業内容：HR事業、教育事業

コーポレートサイト：<https://www.i-globalsociety.com/>

本件に関する報道関係者からの問い合わせ先 IGS 広報担当 野口・小川
[TEL:03-6447-7151](tel:03-6447-7151) Email: info@i-globalsociety.com

本件に関する学校関係者からの問い合わせ IGS 教育事業部
[TEL:03-6447-7151](tel:03-6447-7151) Email: edsales@i-globalsociety.com