

# 日本人女性起業家が米国で開発した グローバル STEAM 教材「InterEd」が日本に上陸 クラーク記念国際高校の4キャンパスにて導入へ

株式会社グローバルステージ（本社：愛知県名古屋市、CEO 大洲紗織）は、関連会社である Global Stage USA Inc.が米国・シリコンバレーにて開発したグローバル教育と STEAM 教育、ソーシャルアントレプレナーシップ教育の3つを融合させたオンライン探究型学習プラットフォーム「InterEd」のベータ版を本日リリースします。また、本プラットフォームが、学校法人創志学園クラーク記念国際高等学校のグローバル探求学習プログラムの一環として試験的に採用され、2021年2月より利用開始されることをお知らせします。



InterEd は、テスラ社のイーロン・マスクのような国際的な社会課題解決に挑むグローバルイノベーター（起業家等）へのインタビュー動画を用いて、グローバルコンピテンス<sup>1</sup>（グローバル対応力）、STEAM<sup>2</sup>教育、起業家精神を身につけられるオンライン教材プラットフォームです。クラウド型 LMS（ラーニングマネジメントシステム：学習管理システム）に搭載されている教材を活用し、オンラインあるいは教室で、どこでも簡単に探究型学習を進めることができます。

InterEd の創設者である大洲紗織は、次のように述べています。「世界的な教育の潮流のキーワードは、STEAM とグローバル化への対応です。しかし、新型コロナウイルスの感染拡大によって海外留学や探究型学習の機会は失われ、オンライン教育は急速に広まるものの、対面型授業と比較してエンゲージメントの低下が問題となっています。そこで、InterEd ではどのような不確実な状況下でも学生が意欲的に取り組める、指導要領に沿ったグローバル探究学習を提供することを目指し、プログラムを開発しました。最大の長は世界で活躍する社会課題に挑むテクノロジー起業家のストーリーを活用したプロジェクト型学習であることです。ストーリー仕立てにすることで、学生の好奇心が高まり、情報を記憶しやすくしたり、抽象概念を具体化するなどの効果のほか、エンゲージメントも高まります。」

<sup>1</sup> グローバルコンピテンス（Global Competence）とは、「グローバルな課題の重要性を理解し、行動するために必要な多面的な知識、スキル、行動様式、価値観」を指し、OECD（経済協力開発機構）が実施する PISA2018 でも調査が開始され、米国をはじめ世界各国で注目が集まっている国際教育指標の一つです。

<sup>2</sup> STEAM とは、“Science”（科学），“Technology”（技術），“Engineering”（工学），“Mathematics”（数学），“Art”（芸術）の頭文字をとった単語。これらの教育分野の総称。理数系の科目や芸術領域に力を入れることで将来的に活躍できる人材を育てられるとされています。

なお、2020年秋に当社が全米で実施したパイロットプログラムでは、参加した中学校教師のプログラム継続意向は100%であり、62%の生徒が大変満足あるいは満足と回答しました。海洋プラスチックから植物肉まで、世界的な社会問題を解決する新たなトピックを学んだと83%の生徒が回答しています。

学校法人創志学園クラーク記念国際高等学校の業務推進部教務開発課 課長である田中靖夫氏は、次のように述べています。「生徒たちが生涯を通して能動的に学びを深め続けられる能力を身につけることは、これからの時代において必要不可欠なことです。このことは、本校の教育活動においても大きな課題の1つですが、InterEdのSTEAM教育プログラムを通じて、生徒たちがグローバルに活躍されている方々とのつながりを感じ、一生使えるスキルとしての非認知能力を身につけられる教育が展開できればと考えています。」

InterEdは今後、日本および米国をはじめとする中等・高等教育において教育者および教育機関に対して実社会に即したSTEAMスキルやグローバルコンピテンスを育む教育教材を提供し、グローバル化社会の中で自立して生き抜くことができる、未来を変える「チェンジメーカー（変革者）」人材の輩出に尽力していきます。

## ■InterEdの特長

### 1. グローバルコンピテンスとSDGsで未来のチェンジメーカーを育成

OECD（経済協力開発機構）も採用するグローバルコンピテンスのフレームワークおよび国連が定めるSDGs（持続可能な開発目標）をプログラムに含め、グローバル課題に意識を持ち、挑戦し、創造的な未来を切り拓くチェンジメーカーを育成するプログラム

### 2. 世界で活躍するテクノロジー起業家のストーリーを軸とした教科横断型STEAM実践学習

各授業ユニットでSTEAMのスキルやテクノロジーを活用して社会課題に取り組むグローバルで活躍するテクノロジー起業家のストーリーに焦点を当て、学生の好奇心を高めながら教科横断型、かつ、将来の進路やキャリアにつながる実践的な学習を実現

### 3. 全米で採用されているSTEAM教育の指導要領NGSS等に準拠した探究とプロジェクト型学習

全米で広く採用されているNGSS（次世代科学基準）に準拠した形で実社会の課題を探究し、解決策をプレゼンテーションする探究学習の要素が含まれたプロジェクト型学習

## ■学校法人創志学園クラーク記念国際高等学校について

URL：<https://www.clark.ed.jp/>

「Boys, Be Ambitious!」で知られるクラーク博士の精神を教育理念に受け継ぐ唯一の教育機関として1992年に開校。北海道深川に本校を設置し、全国各地の拠点で生徒たちが学ぶ広域通信制高校です。通信制でありながら全日制と同様に毎日制服を着て通学して学ぶ「全日型教育」という新たな学びのスタイルを開発・導入。カリキュラムの柔軟性を生かし、生徒のニーズに合わせた様々な特徴ある授業を展開しています。毎年、海外大学や国公立、有名私立大学などへの進学者も多数輩出しています。

## ■InterEd について

URL : <https://www.interedgs.com/>

InterEd は、プラスチック問題から発展途上国の農業問題まで、世界の社会課題に挑むテクノロジー企業の起業家とのインタビュー動画を軸にグローバルコンピテンス教育と STEAM 教育を推進する教育教材プラットフォームで、2020 年に株式会社グローバルステージと Global Stage USA Inc.が開発しました。学生は教育者によるオンラインでのファシリテーションと教材に含まれている質問（クイズ）を活用し、世界で起こっているさまざまな事象を探究し、自らの考えをもとに対話し、クリティカルシンキングや英語力など、グローバル社会を生き抜くスキルを身につけます。なお、グローバルコンピテンスとは、「グローバルな課題の重要性を理解し、行動するために必要な多角的な知識、スキル、行動様式、価値観」を指し、OECD（経済開発機構）が実施する PISA2018 でも調査が開始され、米国をはじめ世界各国で注目が集まっている国際教育指標の一つです。InterEd は株式会社グローバルステージにて商標登録出願中です。

## ■会社概要

会社名 株式会社グローバルステージ

本社 愛知県名古屋市千種区東山元町 5-18-62

米国関連会社 Global Stage USA Inc.

代表 代表取締役 大洲 紗織 (Saori Osu) URL : <http://gl-stage.com/>

事業内容 グローバルコンサルティング事業（教育、食、消費財等）

## ■報道機関からのリリースに関するお問い合わせ先

株式会社グローバルステージ 担当：大洲（おおす）

TEL : 050-5534-3049 Mail : [info@gl-stage.com](mailto:info@gl-stage.com)

以 上