



## プログラボ教育事業運営委員会 グローバル人材育成のためのオンライン講座

### Global STEAM Program “<sup>インターエド</sup>InterEd”を新たに10月から開講！

～「夢を実現するチカラ」を育むためのSTEAM教育を実践してまいります～

阪急阪神ホールディングスグループの株式会社ミマモルメ（本社：大阪市福島区、社長：小坂光彦）が、讀賣テレビ放送株式会社（本社：大阪市中央区、社長：大橋善光）、株式会社エイデック（本社：大阪市中央区、社長：新井啓喜）と共同で構成するプログラボ教育事業運営委員会では、Global STEAM Program “InterEd” を新たに10月に開講します。



STEAM(スティーム)とは、「Science:科学」、「Technology:技術」、「Engineering:工学」、「Art:教養・芸術」、「Mathematics:数学」の頭文字をとった言葉です。ロボットやAIなどの科学技術が急速に発展している中で、**新たな価値や変化を生み出すことのできる人材**を育てるため、海外ではこれらの領域を重視したSTEAM教育が盛んに行われています。プログラボでは、**子ども達の「夢を実現するチカラ」を育む**ために、今後はロボットプログラミング教育にとどまらず、**幅広くSTEAM教育を実践**していきます。

その第二弾としてGlobal STEAM Program “InterEd” を10月に開講します。“InterEd”は、アメリカやイスラエルなど、世界各国で様々なテクノロジーを用いて活躍している**起業家たちのインタビュー動画を視聴**し、参加者同士で議論するほか、社会で使われている**実践的な英語表現を身に付ける**講座です。動画はテクノロジーを紹介するだけでなく、OECD（経済開発協力機構）が提唱する**グローバル・コンピテンス**（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元的な知識、スキル、行動様式、価値観）に準拠した構成になっています。

2019年にプログラボの生徒がハンガリーで開催された国際ロボットコンテスト大会に出場しました。その際に、他国の選手たちの積極性や表現力の高さに危機感を覚え、日本で“InterEd”を開講することにしました。

“InterEd”の概要は、別紙のとおりです。

#### ※ プログラボ教育事業運営委員会

2016年、「知識・技能」だけでなく「**思考力・判断力・表現力**」を持ち、「**主体性をもって多様な仲間と協働できる**」真に社会に求められる人材を輩出したいという思いで、ロボットプログラミング教室「プログラボ」をスタートしました。『私たちは、ロボットプログラミング教育を通じて、未来を担う子ども達の「夢を実現するチカラ」を育みます。』との教育理念の下、現在、直営校・フランチャイズ校合わせて**全国47校**を運営し、**約4,000名**が在籍しているほか、自治体等への**プログラミング教育の導入支援**などを行っています。

## Global STEAM Program “InterEd” 概要

## 1 対象

中学1年生～高校3年生

## 2 コース、月額料金

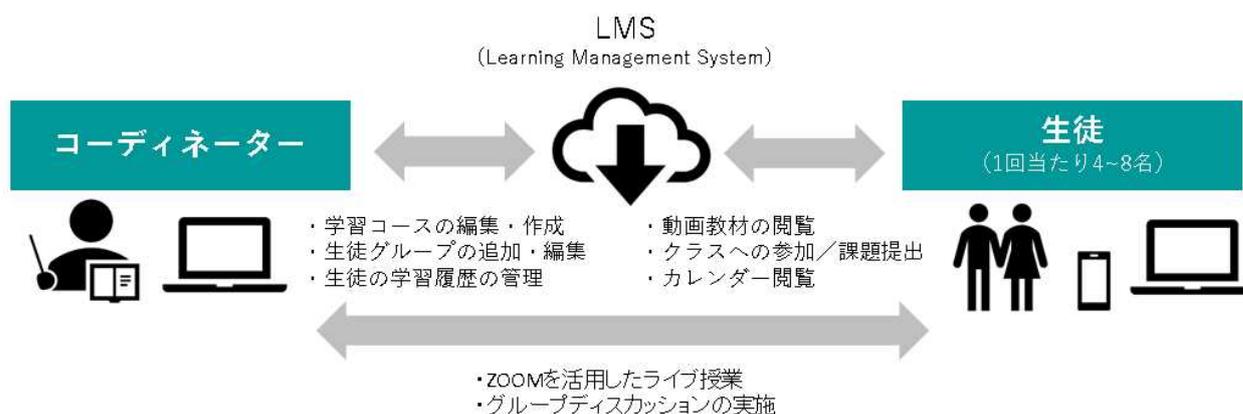
- ・初級コース：14,500円（別途、消費税）
- ・中級コース：16,500円（別途、消費税）（※2021年度開講予定）
- ・上級コース：18,500円（別途、消費税）（※2022年度開講予定）

## 3 時間

60分×月4回

## 4 授業の仕組み

コーディネーターと生徒をオンライン会議システムでつないで授業を行います。動画などの教材や生徒向けの課題はLMS（Learning Management System）に保存されており、生徒はそれぞれ、各自のIDを活用して学習を進めることができます。



## 5 無料体験会

無料体験会を8月12日（水）から随時実施します。ご希望の方は、プログラボホームページ (<https://secure.proglab.education/experience/input.php>) から、お申し込みください。

## ※ グローバル・コンピテンス教育とは

米国をはじめ、イギリス、スウェーデンなど各国において学校教育への取組みが開始された注目されている教育分野です。OECDが実施するPISA2018でも調査が開始されており、国連の持続可能な開発目標（SDGs）の「質の高い教育」の一環として、以下の4つの学習分野で構成されています。

- ①世界を知ろうとする力・探究心（Investigate the world）
- ②複数の視点を認識・理解する力（Recognize perspectives）
- ③アイデアを多様な人に伝えるコミュニケーション力（Communicate ideas）
- ④アイデアを活用して課題解決する行動力（Take action）

### (参考1) 株式会社ミマモルメの概要

- 1 本 社 大阪市福島区福島3丁目14番24号
- 2 資 本 金 1億円(阪神電気鉄道株式会社100%出資)
- 3 設 立 2017年 8月8日
- 4 代 表 者 代表取締役・社長 小坂 光彦
- 5 事 業 内 容 あんしん事業(ミマモルメ)・教育事業(プログラボ)
- 6 ホームページ ミマモルメ <https://www.hanshin-anshin.jp/>  
プログラボ <https://www.proglab.education/>

### (参考2) ロボットプログラミング教室「プログラボ」の概要

#### 1 教育理念

私たちは、ロボットプログラミング教育を通じて、  
未来を担う子ども達の「夢を実現するチカラ」を育みます。

「夢を実現するチカラ」とは

##### ① 学びに対する喜び・意欲

知識と論理的な思考方法を身につけ、それを実践することで、学ぶ喜びを体感し、意欲的に学ぶ姿勢、問題解決力を養います。

##### ② 視野や興味の幅を広げ、それを深く追求する心

身のまわりのさまざまな物事に興味を持つ好奇心と、興味を持った物事に対して深く掘り下げる探究心を育みます。

##### ③ 自らの力でやり抜く精神

失敗を恐れず、試行錯誤を重ね、主体性と最後までやり抜く力を育てます。



#### 2 対象者 年長～中学生

#### 3 内 容 主に教育版レゴ® マインドストーム® EV3を用いて、モーターや各種センサーを使ってロボットを組み立て、ビジュアルアイコンを使ったソフトウェアでプログラミングを行います。

#### 4 料金体系(2020年度から、入会金、教材費は不要)

コース	授業時間	月額料金(税抜)
ビギナー (対象:年長～小学2年生)	50分×月3回	9,800円
スタンダードⅠ (対象:小学1～3年生)		
スタンダードⅡ (対象:小学3年生～中学生)	90分×月3回	12,500円
アドバンスⅠ (対象:スタンダードⅡ修了者)		
アドバンスⅡ (対象:アドバンスⅠ修了者)		
アドバンスⅢ (対象:アドバンスⅡ修了者)		
エキスプローラ (対象:アドバンスⅢ修了者)		13,500円

以 上