

2020年7月8日

報道関係者各位

株式会社TOKYO GLOBAL GAYEWAY

株式会社グルーヴノーツ

株式会社 エデュレエルシーエー

**「夏休みに英語でAI、プログラミング！TGG x グルーヴノーツによる小学生サマースクール開講！」**  
～8/11（火）より、ワクワクが止まらない3dayプログラム！TGGスクール by LCA 「リトルエンジニアコース」～

子どもでも遊ぶように学べるAIプログラミングをはじめ、最新テクノロジーを駆使した教育事業「TECH PARK（テックパーク）」を展開する株式会社グルーヴノーツ（本社：福岡県福岡市、代表取締役会長：佐々木久美子、以下 グルーヴノーツ）は、東京都教育委員会と株式会社TOKYO GLOBAL GAYEWAY（本社：東京都江東区、代表取締役社長：土坂恭司）が提供する体験型英語学習施設「TOKYO GLOBAL GATEWAY - TGG（東京都英語村）」において、TGGスクール by LCA「リトルエンジニアコース」を2020年8月11日（火）より開始いたしますのでお知らせします。

「リトルエンジニアコース」は、TGGによる「イングリッシュ・スピーカーとの英語コミュニケーション」と、テックパークによる「最新テクノロジーを使った創造活動」を組み合わせ、3日間で学ぶ本格的な英語 x プログラミング教育プログラムです。7月9日よりTGGウェブサイトにて予約申し込みを開始します。



●自由研究にも最適！？ 英語とプログラミングが同時に学べる！

TGGでは、小学校での英語とプログラミングの必修化を受け、保護者の方から「子どもに英語でプログラミングを学ばせたい」というご要望を多くいただいています。

テックパークでは、大人が社会の中で扱う最新テクノロジーを、小学生から大学生まで様々なレベルに応じて、好奇心をもち学び続けられる教育プログラムを開発しており、教育機関の授業にも取り入れられています。初心者でも始めやすく、ITリテラシーの習得から最新のAIを使ったアプリ制作等まで、実社会で役立つテクノロジーを扱うスキルを身につけられることが特徴です。

そこで今回、TGGとテックパークのコラボレーションにより、英語のやりとりで、テクノロジーを使ったものづくりに挑戦できる「リトルエンジニアコース」を実施します。また、英語カリキュラム作成とスクール運営は、TGGを構成するコンソーシアムの1社、株式会社エデュレエルシーエーが担当します。

## ● TGGスクール by LCA「リトルエンジニアコース」について

- 開催日程：

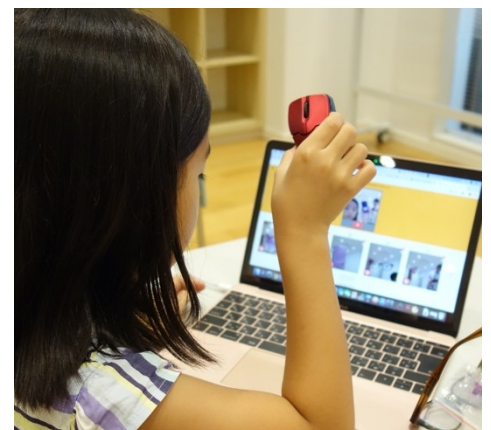
第一回	2020年8月11日（火）～13日（木）	3日間	40名
第二回	2020年8月17日（月）～19日（水）	3日間	40名

各10時～16時
- 参加対象：小学生、英語中級～上級者
- 企画監修：株式会社グローヴノーツ
- 英語版作成・運営：株式会社エデュレエルシーエー
- TGG URL：<https://tokyo-global-gateway.com/personal/>

## ◇プログラミングからAI、デジタルファブリケーションに挑戦！

### ① 「AIブロックで宇宙旅行アニメーションを作ろう！」

大人でもすぐに答えづらい「AIって何？」「AIって何に使われているの？」など、AIの基礎を理解し、実際に社会で使われているAIを使ってその仕組みを体験します。グローヴノーツが開発したScratchの「AIブロック」で、AIに画像を覚えさせてトレーニング。画像の種類によって、他の惑星に移動したり星が流れたりするオリジナルのプログラムを作って、自分だけの宇宙旅行を楽しみます。



### ② デジタルファブリケーション「フォトドロップスやルームライトを作ろう！」

プレゼンテーションソフトを利用し、図形の出し方、色の塗りつぶし、コピー&ペースト、線の引き方、ショートカットキーなど基本操作を習得した後、応用編では図形や文字を組み合わせて幾何学模様や独自のデザインを作成して、オリジナルのフォトドロップスやルームライトを作ります。

### ③ 「星空のアニメーションを作ろう！」

ビジュアルプログラミング言語 Viscuitsを使って、基本操作と概念を学習実践します。イラストアイテムにどのような指示を与えれば、上下に動く、点滅する、大きくなる、色が変わるのかなど、コンピュータ/プログラミングの仕組みを学習しながら、実際に星空のアニメーションを作ります。



\*英語力と学年によりクラス分けをします。

## ● 「TECH PARK (テックパーク)」 教育事業について

グルーヴノーツは、世界に先駆けてAIと量子コンピュータを活用したクラウドサービスの開発を手掛け、4,200社（2020年5月時点）を超える国内有数の実績を誇るテクノロジーカンパニーです。日々進化を続けながら社会の現場で活用されるAIなど最新テクノロジーを、子どものうちから正しく理解し好奇心をもって学べる教育プログラムの開発に取り組み、自社運営のアフタースクール「テックパーク」をはじめ様々な教育機関において「AI教育支援サービス」として提供することで、テクノロジー教育の普及に努めています。

<https://www.techpark.jp>

- ビジュアルプログラミング言語「Scratch（スクラッチ）」上で、AIの画像認識や音声認識の機能を実装できる拡張ブロック「AIブロック」の開発・提供
- 小学生から大学生までを対象にした教育機関向けにAI教育の導入を支援する「AI教育支援サービス」の開発・提供
- 年長から小学生までを対象にした、テクノロジーと遊ぶアフタースクール/シーズンスクール「TECH PARK」の運営
- 小学生から中学生を対象にした、テクノロジーと遊ぶオンラインスクール「TECH PARK ONLINE」の運営

## ● 「TOKYO GLOBAL GATEWAY」について

「TOKYO GLOBAL GATEWAY」は、2018年9月6日（木）に東京・青海にオープンした、東京都英語村、体験型英語学習施設です。着いた瞬間からそこは英語だけの世界。まるで海

外に来たかのような開放的な気分を味わえ、自然と英語を話せる雰囲気がそこにはあります。英語を使用する楽しさや必要性を体感し、「通じた」「わかった」という成功体験が、英語学習の意欲向上のきっかけ作りとなるよう開設されました。

2019年4月に開講した「TGGスクール by LCA」は、TGGを構成するコンソーシアムの1社、株式会社エデュレエルシーエーが運営を担当しています。TGGの広大なスペースの中で、100名を超える園児・児童が「アフタースクール」、「ウィークエンドプリスクール」、「ウィークエンドミュージカルスクール」で英語を楽しく学習しています。エデュレエルシーエーは英語イマージョン教育を提供するLCA国際学園（小学校・プリスクール・サタデースクール）運営のほか、小学校への英語教育プログラム提供をしています。また、LCA独自の教材「メトロラーニング」は、今年から始まった小学生の英語教科書にも取り入れられています。

■□ 本件に関するお問い合わせ先

- ・株式会社グルーヴノーツ 広報（担当：金田）

TEL：03-4243-8668 Email：[pr@groovenauts.jp](mailto:pr@groovenauts.jp)

- ・株式会社TOKYO GLOBAL GATEWAY TGGスクール by LCA（担当：後藤）

TEL：03-4243-8668 Email：[school-by-lca@tokyo-global-gateway.co.jp](mailto:school-by-lca@tokyo-global-gateway.co.jp)