

TGG スクール by LCA VEX GOコース説明会





VEXって?

VEXは世界中で広く使用されている教育用ロボットです。

- 主体的にSTEM体験学習ができるワクワク感
- ・ テクノロジーを利用してものづくりをする達成感

将来の仕事の イメージ

テクノロジーへの

深い理解

思考の育成 (Computational thinking)

プログラミング的

斬新で総合的な STEM教育

> 繰り返し作業が できる根気強さ

> > VEXの教育効果

「失敗からの学び」 が大切であること



VEXって?

STEMやプログラミング/ITスキルだけではなく、 ロボットエンジニアリングやプログラミング学習の中での試行錯誤のプロセスを通して、 グローバル社会に必要な**21世紀型スキルを体験学習**するプログラムです。

- ・チームワーク
- ・リーダーシップ
- ・コミュニケーションスキル
- プロジェクトマネージメントカ
- ・ 課題解決力、クリティカルシンキングカ



VEXって?

VEXには5種類のキットとSTEMプログラムが用意されています。(英語を母国語とする生徒の使用学齢目安)



国際・国内交流会・競技会への参加

LCAグループ内の交流会への参加

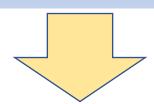
2021年 5月開講



コースのゴール

- LCA国際小学校やLCAウィークエンドプログラムで学ぶ生徒との交流会を計画予定
- エンジニアリングやプログラミング・STEMの基礎を学習する「VEX GOコース」終了後、「VEX IQコース」 (開講2022年を予定)でさらに複雑なロボット学習を継続!

VEXロボティクスを使用している日本国内のインターナショナルスクールや世界各地の小学生との練習会、ワークショップ、本選を含む**競技会への参加**を目標としています。



TGG生だからできること

- ◆VEXの交流会、競技会を通して、世界の人と英語でつながる。
- ◆世界大会に出場して、世界の人に英語で日本の魅力を発信する。



Robotics Education & Competition Foundation Inspiring students, one robot at a time.

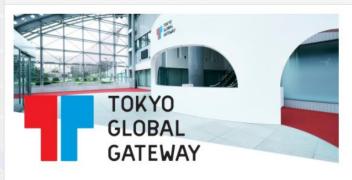


Home | Robot Competitions ▼ | Resources ▼

Qen ▼ Register Login

03/20/2021

TGG VEX IQ Challenge Japan Championship 2020/2021



Event Code: RE-VIQC-20-3271 Program: VEX IQ Challenge

Type of Event: Tournament Event Format: In-Person

Capacity: 24 / Spots Open: 18

Event Region: Japan

100% of total capacity is reserved for Japan. 18 remaining spots are reserved for Japan.

Max Registrations per Organization: 10

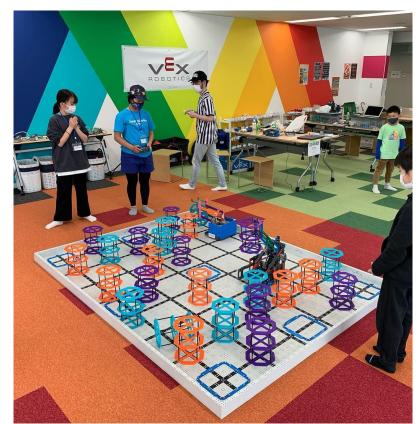
This event is closed to registration because:

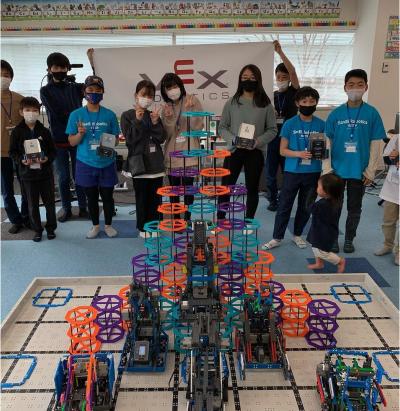
· It is past the registration deadline.













TGG VEX IQ Challenge Japan Championship 2020/2021





VEX GOコース 概要

「VEX GO ロボティクスコース」は、**アメリカで生まれたSTEM教材の草分け的プログラム「VEXロボティクス」**を使用したロボット・プログラミングコースです。

ロボット工学とコンピュータサイエンスの名門カーネギーメロン大学とアメリカのREC Foundationが共同開発したSTEAM教育のカリキュラムは、園児から大学生まで、60ヵ国以上の100万人を超えるユーザーに使用されています。

https://education.vex.com/stemlabs/go

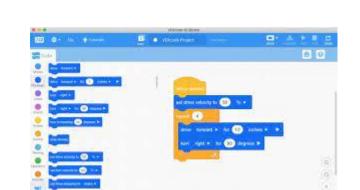


VEX GOコース 概要

英語を母国語する小学校低中学年向けのプログラムをもとに、

TGGスクール by LCAでは、英語を学び、使いながら本格的なロボット・プログラミング学習ができるオリジナルカリキュラムを使用します。

- ・ITスキル
 - タイピング、アプリケーション
- ・エンジニアリング
 - STEMの知識(算数・理科)、ものづくりの基本
- 英語
 - ・ ボキャブラリー、文章構成
- ・コーディング
 - プログラミング言語













VEX GOコース 概要

- ・ 毎週水曜日 午後4時30分~6時
- 対象:小学3年生~6年生
- 担当講師: Sam Quiroa
- アシスタント: VEX Certificate 取得のバイリンガルスタッフ
- スクールバスの送迎をご利用いただけます。
- おやつ、夕食、延長サービス等アフタースクールと同様にご利用いただけます。

料金表 2021年度

VEX GOコース(月額)

月謝	¥22,000
諸経費	¥ 1,650
入会金 初回のみ(外部からの入会)	¥33,000

おやつ	825円*袋菓子ではない手作りお菓子	
お弁当	880円/回	* 栄養管理や素材・調味料に配慮したヘルシーなお弁当
延長料金	660円/30分	*18時30分以降からの適用で最長20時までお預かり
教材費・検定料	実費負担	

■入会金特典について

以下①②のいずれかの方法で、「TGG スクール by LCA」で開講する他のスクールを受講される場合には、入会金の割引をさせていただきます

①一人のお子様が2つ以上のスクールを受講される場合/②ご兄弟で受講される場合 これらの場合、2つ目以降・2人目以降の受講については、通常入会金33,000円を11,000円とさせていただきます