

ロボットの動力やプログラミングの理解を深める

## VEX GO キット ウィズ ストレージ

269-6705 VEX GO Kit with Storage

¥37,800



### 電子部品

ブレイン / スイッチ / バッテリー

### 動作部品

アイセンサー / LED バンパー /

電子マグネット

### 構造部品

モーター / ホイール / シャフト

※ iPadをコントローラーとして使用します

豊富なカリキュラムに合わせた  
ロボットや装置を組み立てる  
ことができます



無償

## カリキュラム

目的と年齢に合わせたカリキュラム

<p><b>Intro to Building</b></p> <p>Grades 2-3   Ages 8-10   200 min   4 Labs</p> <p>Equip the VEX GO Kit to learn the names and functions of key parts by building structures to take on a voyage to Mars.</p> <p><b>Essential Questions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>How do we manipulate materials when building?</li> <li>How can a design be affected by a constraint on materials?</li> <li>How can we communicate our design ideas and use the design process when working with a</li> </ul>	<p><b>Physical Science</b></p> <p>Grades 3-7   Ages 8-11   200 min   8 Labs</p> <p>Build and modify the Super Car to explore predicting an object's continued motion, change in motion, or stability.</p> <p><b>Essential Questions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>How can we use patterns of change to predict an object's continued motion, change in motion, or stability?</li> <li>How does force affect motion?</li> </ul>	<p><b>Simple Machines</b></p> <p>Grades 3-5   Ages 8-11   100 min   4 Labs</p> <p>Build and test simple machines in order to examine how they change the direction or strength of a force in order to make work easier.</p> <p><b>Essential Questions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>How can we control an investigation to discover cause and effect relationships?</li> <li>How do simple machines make work easier?</li> </ul>	<p><b>Robot Arm</b></p> <p>Grades 3-5   Ages 8-11   100 min   4 Labs</p> <p>Build and test a robot arm to explore how it can be used to perform a task.</p> <p><b>Essential Questions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>How can we control an investigation to discover cause and effect relationships?</li> <li>How do simple machines make work easier?</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

STEM Labsについて

無償

## ソフトウェア

スクラッチ 3.0

VEXcodeについて

無償

## 認定書

\* 現在英語のみ対応

教育者用オンライン8時間認定資格コース

VEX GO CERTIFICATION

Presented to: Example Name

Granted on: 09/29/2020

認定資格について

10人以上のクラスにも対応するお得なセット

### スモール クラスルーム バンドル

269-7781 VEX GO Small Classroom Bundle

¥188,000



対応児童:	10人	フィールドタイル:	5個
キャリケース:	1個	フィールド用の壁:	12個
キットとストレージ:	5セット	フィールド専用キャリケース:	1個
ピンツール:	5個	5つ分のバッテリーチャージャー:	1個

20人以上の教室に対応したセット

### クラスルーム バンドル

269-7780 VEX GO Classroom Bundle

¥376,000



対応児童:	20人	フィールドタイル:	10個
キャリケース:	2個	フィールド用の壁:	24個
キットとストレージ:	10セット	フィールド専用キャリケース:	2個
ピンツール:	10個	5つ分のバッテリーチャージャー:	2個

30人以上の大型教室に対応したセット

### ラーズ クラスルーム バンドル

269-7782 VEX GO Large Classroom Bundle

¥564,000



対応児童:	30人	フィールドタイル:	15個
キャリケース:	3個	フィールド用の壁:	36個
キットとストレージ:	15セット	フィールド専用キャリケース:	3個
ピンツール:	15個	5つ分のバッテリーチャージャー:	3個