

国立公園・ユネスコエコパーク 大自 然の志賀高原を満喫

# 9月23日開催！ 親子で挑戦！ ロボット プログラミング

最新のロボットプログラミングを友達・親子で探究！  
大自 然のストレスフリーな環境でSTEAM体験！

ご協賛

BeFutureProject  
志賀一井ホテル



大自 然リトリート



VEXロボットプログラミング



ウォータースポーツも楽しめる

## 料金 (1泊税込)

2食付 1名1室	11,500円
2食付 2名以上1室	10,000円
天空の星空観賞(お一人)	2,000円
VEXロボット体験 (お一人)	2,500円

## Vex Roboticsとは

米国の多くの教育機関で採用されているSTEAM教材です。多彩な部品を組み合わせてロボットを作る自由度とレベルに合わせたプログラミングツールを用意！初心者から上級者まで創造力や作る楽しさを引き出します！



## 諸注意

・本イベントは宿泊を基本条件と致します。  
ご宿泊されない場合は、備考欄にご記入下さい。

申込QR



宿泊プランQR



ご予約はこちら

☎ 0269-34-3711 ✉ info@shigaichii.jp



# イベント・プログラム

時間	カリキュラム
13:00	オープニング・講師紹介
13:10	マイロボットを組み立てよう！
13:50	プログラムを作ってロボットを動かそう！
14:30	ロボットレースに参加しよう！
15:50	ロボットレース表彰式 勝利は誰の手に？
16:00	エンディング

※当日の進行状況に応じて時間やカリキュラムは変更となる場合があります。

## 本カリキュラムの特徴と学びについて

今の子ども達が大人になって社会で活躍する頃、きっと今よりもっとテクノロジーは生活の身近にあり、自分たち自身でテクノロジーの組み合わせによって「便利」や「快適」を創り出し、そのメリットを享受する時代が訪れます。様々なテクノロジーが今よりも身近になるからこそ、誰かが作ったものを消費するだけでなく、自ら創り産み出せる経験をして欲しい。そんな想いからこのイベントは生まれました。



このイベントでは、慣れ親しんだブロック型の部品を組み合わせる自分だけのロボットを使って、プログラミングで自由自在にコントロールできる楽しみや、仲間と協力して問題解決に至るまでのプロセスの体験を提供します。子ども達の自発的な「こうしてみたい！」という想いや「こうやればできるかな？」という創意工夫を引き出し、ワクワク感や物事を探究する力を育みます。ロボットプログラミングという手段を通じて、単にテクノロジーの理解や理論の習得だけに留まらない多様な学びを得られる独自のカリキュラムを提供します。



子ども達はロボットの組み立てからプログラミングで実際にロボットを動かすまでの過程でさまざまな課題に立ち向かいます。ディテールにこだわり問題解決能力を高めることで、日々の生活にも活かせるスキルを養います。さらに、仲間との協力がカギとなるロボットレースを通じてチームワークの重要性や多様性の大切さに気付きます。仲間のアイデアを結集し、自分のロボットをさらに進化させるチャンスを得て、共に成長し喜びを分かち合える体験を大切にします！

## プログラミング初めての方歓迎です!是非ご参加下さい!!

本イベントに最適な対象年齢は以下の通りです。

- ・小学校4年生以上～（9歳～）
- ・プログラミング未経験者、プログラミング初学者、PC未経験者

PC操作に不慣れな方や、プログラミング未経験者でも安心して参加できる環境です。当日はサポーターやアシスタントが、子どもたちのロボット組み立てからプログラミングのサポート、問題解決に向けたアドバイスも、チームや一人ひとりの理解度や状況に合わせてしっかり伴走します。