

ホテル初！親子で楽しむ STEAM 教育！

「親子で挑戦！ロボットプログラミング」9月23日開催

世界の最先端プログラミング教育を志賀高原で体験！

有限会社志賀一井ホテル（本社：長野県志賀高原、代表：児玉）が展開する志賀一井ホテルは、2023年9月23日、STEAM教育をテーマにしたロボットプログラミングイベント「親子で挑戦！ロボットプログラミング」を開催いたします。ITやエンジニアリングへ好奇心を持つ小学生や中学生を対象とし、実際に動作するロボットを組み立てたり、プログラミングを学びながら、課題に取り組むことによってコミュニケーション能力や問題解決スキルの向上を目指し、未来のテクノロジーへ触れる体験を提供します。



テーマは STEAM 教育！志賀高原の大自然を軸にロボットプログラミング

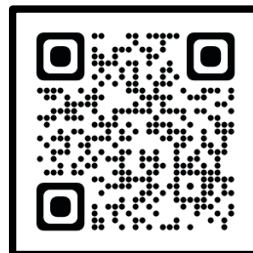
「親子で挑戦！ロボットプログラミング」は、どなたでも手軽に参加できる STEAM 教育のイベントです。

「STEAM」とは、Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学・ものづくり）、Art（芸術・リベラルアーツ）、Mathematics（数学）の5つの要素を組み合わせた教育のコンセプト。この考え方を通じて、子供たちはこれらの分野を学び、未来の社会でテクノロジーと社会課題を結びつけ、より良い人間社会を築くための力を身につけることができます。志賀高原とテクノロジーという一見対照的な要素も、日々進化するテクノロジーや技術と密接に結びついています。私たちが直面している自然環境と人間との調和の課題に対しても、様々なテクノロジーを通じて解決策を模索する取り組みが増えています。今や世界中で求められている STEAM 教育の入り口を、初めての方でも楽しく体験していただけるのが、このイベントの特長です。ぜひ、「親子で挑戦！ロボットプログラミング」にご参加いただき、未来への一步を楽しみながら踏み出してみてください。

【開催概要】

イベント名称 : 「親子で挑戦！ロボットプログラミング」
開催日 : 2022年9月23日（土）
開催場所 : 志賀一井ホテル（住所 長野県志賀高原一の瀬）
イベント申込 URL : <https://forms.office.com/r/1kqCCbKYZx>

申込 QR



宿泊プラン QR



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、創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さや、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がきます。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。

<報道関係・教育関係の方からのお問い合わせ先>

有限会社志賀一井ホテル 担当：児玉 TEL：会社 0269-34-3711 FAX：会社 0269-34-2839 MAIL：info@shigaichii.jp

講師陣の紹介と活動への想い

ロボットプログラミング体験を提供する Befuture Project は 2019 年に設立され、STEAM 教育の一環として米国で広く利用されている VEX Robotics を活用したテクノロジー学習の機会を全国に提供しています。Befuture Project で活躍する講師陣は、外資系 IT 企業や国内大手 IT 企業で活躍し、企業内での実務経験や人材開発の経験をベースに本活動に関わり、テクノロジーを学ぶだけでなく「より良く生きる力」を育む人間教育へも注力しています。

そのために実際のロボットを組んだり、仲間と話し合いながら課題をクリアしていく多様な経験ができるようカリキュラムは工夫を凝らして構成されています。実験、観察、分析などの一連の課題解決能力を養い、多様なメンバーが意見を交換しコミュニケーションを取り協調しながらテーマに取り組んで行く行動の発露を重視し、学習を通じて子ども達に行動変容を促します。子どもたちのテクノロジーに関する知識や技術的スキルの獲得はもとより、より良い行動ができる目的思考、行動変容、関係構築力、コミュニケーション力など幅広い能力や感性の発展や獲得を目指しています。

9/23 志賀高原天空フェス in 山の駅

志賀高原青年部が主となって始めた志賀高原天空フェス。

標高 1500m で望む星空は圧巻の一言！！山の駅会場限定のアクティビティ「ナイトボート」は特に人気のアトラクション！
静寂に包まれボートに揺られながらの星空観賞はひと味違いますよ。

「志賀高原山の駅」会場では、日中からキッチンカー出店やクラフト体験ができ、昼間からたっぷり楽しめます！

サイトロンジャパンによる星空グッズ販売も！

【開催概要】

料金

[志賀高原山の駅] 大人 2,000 円 (税込) 小学生 1,000 円 小学生未満無料

会場

志賀高原山の駅

イベント URL

<https://shigakogen.jp/srayd/tenkufes/>

主催

志賀高原旅館組合青年部

特別協賛

株式会社サイトロンジャパン

後援

志賀高原リゾート開発株式会社・志賀高原創生公社・志賀高原観光協会・志賀高原旅館組合・志賀高原索道協会・合同会社マウンテンディスカバリー

イベント QR



有限会社志賀一井ホテルについて

【会社説明文】

創業 59 年の上信越高原国立公園・ユネスコエコパークの志賀高原一の瀬にある山岳リゾートホテルです。

グリーンシーズンは多くのツアーを受入、ウィンターシーズンは志賀高原中央エリアの中心地として多くのお客様を受入。

【会社概要】

社名：有限会社志賀一井ホテル

本社所在地：長野県下高井郡山ノ内町大字平穏 7149

代表取締役：児玉市郎次

事業内容：ホテル・旅行会社・コンサル

設立：1964 年 12 月 1 日

HP：https://shigaichii.jp/



<報道関係・教育関係の方からのお問い合わせ先>

有限会社志賀一井ホテル 担当：児玉 TEL：会社 0269-34-3711 FAX：会社 0269-34-2839 MAIL：info@shigaichii.jp