

Roboccia

ロボッチャ
スクール

SCHOOL

オンライン
セミナー開催

10/18(金)
11:00-12:00

スポーツ × ロボット × プログラミング

ロボッチャ® オンラインセミナー

総合型選抜を見据えた幼少期からの学びの導入について



ロボッチャスクールとは

ロボッチャスクールは、パラスポーツの「ボッチャ」と「ロボット・プログラミング」をかけた、新しいテクノロジースポーツ「ロボッチャ」を通して実社会で身近に使われているモノのしくみも学びながら多様な視点をもってテクノロジーを学び、再現することで、社会にある問題を発見・解決していくきっかけを広げてこれからの時代に必要な力を身につけていく教室です。



ロボット プログラミング

ロボット製作・プログラミング
科学的視点・画像解析など、
実際にカタチにする

横断的な カリキュラム

原理・理論

てこ・ギア比・
モーメント・構造・
力学・センサーなど

実社会の プロダクト

自動販売機
ぶつからない車
エレベーターなど
実社会のモノのしくみを
分解して学ぶ

ロボッチャ®と実社会の身近なモノのしくみの学びを行き来して、
戦略が実現できるロボッチャ®のオリジナルロボットへと進化!

考える! → つくる! → 試す! → 振り返って共有する!



オンラインセミナー

子どもたちがワクワクする学びを、あなたの教室で!

パリパラリンピックでも注目されたボッチャをテーマにした、テクノロジースポーツの「ロボッチャ®」!ロボッチャスクールは、投球するオリジナルのロボットを組み立て、プログラミングで制御し、スポーツの戦略性を考えて楽しむ教室です。また、ロボッチャ®だけではなく、実社会のモデルをつくるテーマもあり、実際にそれらのモデルを手を動かしながらつくことで、物理の知識やプログラミング的思考も学ばせ、社会とどのようにつながっていくのかも学ぶプログラムとなっています。2025年度からは、年少からのプログラムも提供スタート! 今後は、子どもの絶対数が急激に少なくなるからこそ、早い段階で楽しく学べる教室の秘訣をセミナーでお伝えします。

お問い合わせ先



ロボッチャスクール 開発・運営

株式会社エデュソル
EDUCATIONAL SOLUTIONS

TEL 03-5816-2870

東京都台東区東上野 1丁目 13-5
Mail info@ikushin.co.jp

東京都港区赤坂 4-12-5 FAD20-2F
URL https://edusol.co.jp

オンラインセミナー日程

2024年 10月18日(金) 11:00-12:00

- オンライン (Zoom) にて実施
- 事前予約制

※右記 QR コードよりお申し込みください。

