

祝 **クラブ開設 40 周年記念**

第 26 回八戸市少年少女発明クラブロボットコンテスト

ROBOCON

令和 4 年 1 月 8 日(土)9:00~11:30

基礎コース 「ロボットオリンピック」

Robot Olympics Hachinohe 2022

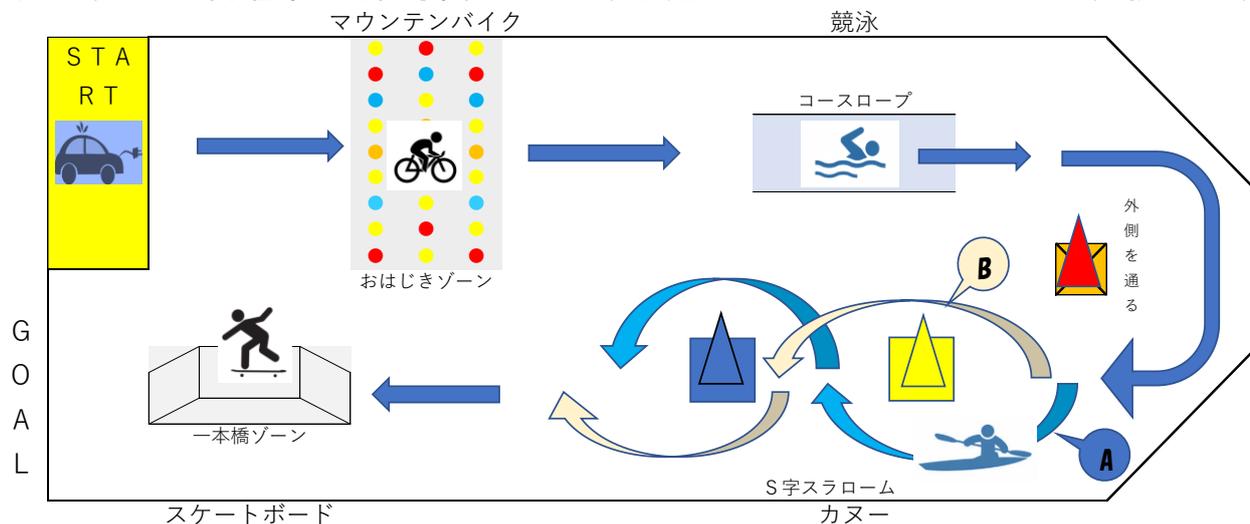


自作ロボットで東京オリンピックを再現!?

マウンテンバイク、競泳、カヌー、スケートボードの 4 つの障害に挑戦します。

電力制限リミッターで駆動する「省エネロボコン」です。

学年があがると障害物の難易度がアップ。予選トライアルの上位 6 名が決勝進出。



クリエイティブコース **プログラミングロボコン初挑戦!** 「さくらんぼ狩り」



クラブ活動で学んだ小型コンピュータ micro:bit を使って、初めてプログラミングロボコンに挑戦します。

2台の micro:bit を無線で接続して、ロボットをコントロールし、チェリーツリーから、ロボットがさくらんぼを収穫して運ぶ競技です。

【参加クラブ員在籍校】・八戸小・長者小・小中野小・柏崎小・根城小・三条小・鮫小・白銀小・白銀南小

・白山台小・下長小・旭ヶ丘小・青潮小・西園小・名久井小・第三中・長者中・白銀中・東中・ウルスラ学院中