



子どもたちの感想

「他の人の進み具合を聞きながら競争するのが楽しかった」
「あっという間の時間で、もっとやりたかった」
「Amazon で働きたいと思った」

リーダーの声

「普段はできない体験に目を輝かせていた」
「どうしたらうまくいくのか」を試行錯誤しながら、諦めないで取り組むことができたようになった。」

YMCA Future Engineer

Amazon Cyber Robotics Challenge

YMCA は、これから生きる子どもたちが、テクノロジーを身近なものとして捉えられるよう、ICT・プログラミングを学ぶ機会を提供しています。アマゾンジャパンとの連携のもと、地域・社会貢献プログラムとして日本国内で展開しており、2019 年よりこれまで全国で 2,000 名以上の子どもたちが参加してきました。特に、2020 年以降のコロナ禍や小学校におけるプログラミング教育の必修化を受け、学校等でのオンライン化が急速に進んでいます。このような状況において YMCA では、未来を担う子どもたちが、テクノロジーで人生を切り拓く機会を平等に得られるよう、小学校低学年から高校生までも対象とした独自のプログラミング教材「Amazon CyberRobotics Challenge」の活用をスタートしました。今後さらに、より長く、深く子どもと家庭に伴走し、未来の可能性を拡げていきます。



Amazon Cyber Robotics Challenge とは

Amazon がグローバルに展開するオリジナルのオンライン学習プログラムです。

Amazon の倉庫で実際に使われているロボット操作を、ゲーム感覚で模擬体験することで、ロボティクスやコーディングの考え方、基礎を学ぶことができます。

Amazon は独自の強みや企業文化を活用し、子どもたちがより良い未来を切り拓くために、テクノロジー関係やその他の職業に就くためのスキルを習得できるよう支援をしています。

日本では、YMCA と連携し ACRC を通じて、子どもたちに STEM (科学・技術・工学・数学) 分野への興味を喚起し、子どもたちが将来の目標を実現する機会を得られるよう支援しています。

対象・定員 小1～中3 15名

レベルに応じてYMCAが伴走サポートします

場所

宇都宮市青少年活動センター (トライ東)

※宇都宮市今泉町3007番地

参加費

無料

持ち物

水筒・筆記用具

※パソコンの持参は不要です。

お問い合わせは、

公益財団法人 とちぎYMCA

〒320-0041 栃木県宇都宮市松原2-7-42

Tel 028-624-2546

(担当：荒井・マリオリーダー)

お申し込みは

こちらから！→

