eBOCCIA

Fusion of technology and welfare miyasuku

‘eBOCCIA’は、「クラスメイトとボッチャがしたい」という重度障害のあるお子さんの願いから開発をスタートしました。

その‘eBOCCIA’ですが、100を超えるイベントでの活用、特別支援学校やNPO法人への導入、ボッチャ協会主催の大会への参加など、飛躍的に活動の場を拡大しています。

我々は、これらの活動を通して、‘eBOCCIA’は障害者・健常者のハンディキャップのない、本来のインクルーシブを実現できるパラスポーツだと確信しました。「‘eBOCCIA’を通して、インクルーシブスポーツを拡げていくこと」が、ユニコーンの目標です。

令和5・6年度 総務省 補助事業

高齢者・障害者向けの新たなICT機器等の研究開発に対する補助金

eBOCCIAフィールドテスト ご協力者様募集！

「eBOCCIA」は、製品改良のために実際に試行いただく団体様を募集しています。報告書などは不要ですので、お気軽にご応募ください。

試行期間：約1か月間

下記フォームからお申込みください。

※往復送料のみご負担いただきます。

eBOCCIAでデキること

視線・スイッチで操作	視線入力や使い慣れたスイッチでボッチャランプを上下左右に操作し、発射します
オンラインで操作	オンラインで自宅や病院・学校からボッチャランプを遠隔操作することができます
自由なカスタマイズ	当事者一人ひとりの特性にあわせて、設定を細かく変更したり、コントローラーパネルをカスタマイズをすることができます



PCから
専用アプリで操作



フルサイズの半分以下の大きさ！

eBOCCIA Lite



eBOCCIA フルサイズ

■eBOCCIAの活用方法



ボッチャ競技に参加



eBOCCIAでボーリング



他校の生徒と交流

■eBOCCIAの実績



広島県ボッチャ協会主催の大会で現地・オンライン含め参加

eBOCCIAでオンライン出場したチームがエキシビジョンで手投げの選手に勝利し、高い競技性能も発揮しました

R6年はNHK広島にて取り上げていただきました



特別支援学校・NPO法人・大学・高等専門学校

地方自治体などへの導入

R6年4月の販売開始からR8年10月末時点で、約20都府県へ導入実績があります

導入先の方々からは、大変ご好評いただいております



過去6年間で100回を超えるイベントに参加してきました

ボッチャ競技会から地域のイベント、患者会の体験会まで、障害者のみならず、高齢者や地域の子どもたちにも体験していただきました

性別や年齢、障害の有無にかかわらず、みんな一緒にスポーツを楽しむことができるeBOCCIAはイベントでも活躍します

■eBOCCIAのいいところ

1 ボッチャの良さ

・ルールが簡単
・ボールを転がせられれば誰でもできる
・一発逆転で勝てる
・ハンディキャップが関係ない
・競技が都度停止するのでオンラインに向いている

2 オンライン

・オンラインでどこからでも参加できる
・リアルとオンラインで対戦できる
・重度の障害者もPC操作できれば参加可能
・eBOCCIAをオンラインで操作して、他校や地域の方々との交流戦も可能

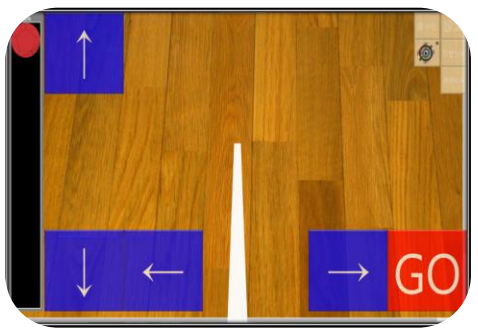
3 当事者の声で開発

当事者の「みんなとボッチャがしたい」「自分の力で操作したい」という願いをかなえるために、100を超えるイベントに参加・主催、また、eBOCCIAの貸出による当事者からの要望によって改良を続けています

■eBOCCIAの仕組み（現地操作・オンライン操作）



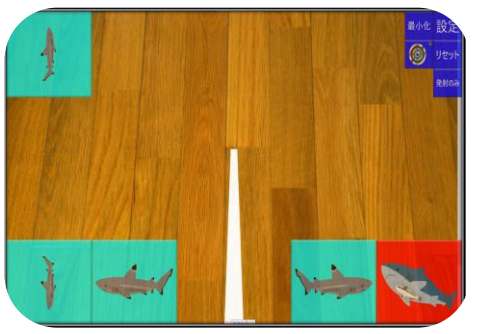
■特性にあわせた操作方法



視線で操作



スイッチで操作



カスタマイズで画像を埋め込み



カスタマイズで発射を拡大表示

■ものづくりへのこだわり



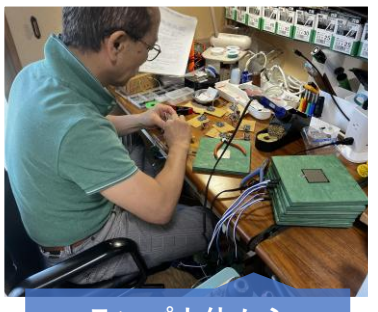
重度障害者用意思伝達装置で培った視線入力の制御技術



信州のオーダーメイド家具メーカーが細部までこだわって仕上げたランプ



人と環境にやさしい自然健康塗料使用



ランプ本体から制御部分に至るまで純国産の生産



現場の声で改良を続けるアプリケーション

■ハードウェア仕様

● 組立時寸法：長さ: 約141cm × 高さ: 約203cm × 幅: 約40cm
● 重量：約8kg　● 材質：ランプ部分: 木製
● 動力源：ランプ制御部：12V ACアダプター（制御ボックス経由）・キャリア：単三電池6本

Unicorn miyasuku

株式会社ユニコーン
〒731-0223 広島県広島市安佐北区可部南1-27-20
miyasukuサポート係/E-mail：info@e-unicorn.co.jp
TEL：082(819)0230

Copyright UNICORN Limited 2026

レンタル お申し込み　お問合せ フォーム　ホームページ　YouTube 紹介動画(3分)　Instagram