



拓殖大学工学部

# ORANGE CUP 2021

## 第11回 アイデアのタネコンテスト

Title :  
Your own space =家でスポーツを全力で楽しめる空間=

皆木 雛

神奈川県立小田原城北工業高等学校

キャッチフレーズ: Your own space =家でスポーツを全力で楽しめる空間=

説明: 家でスポーツを全力で楽しめる空間 というコンセプトで考えました。  
2.5×2.5×2.5(m)の個室で、組み立て式。石炭などでくっつくような、安全面にも配慮しています。

壁一面が画面になっていて、実際にはスポーツ施設で運動しているような臨場感を楽しめます。また、スピーカーを後ろに設置しているため、スポーツ体験中は真にならないような配置にしています。

この空間でスポーツ体験をするときは、手首と足首にリムを装着します。これはリモコンの役割で、センサーがついています。また、手首のリムには、チップが内蔵されています。ここでスポーツをした時間や消費カロリーに応じてポイントが付与されます。このポイントは電子マネーとして使用できます。コンビニエンスストアや自動販売機での使用ができます。

AIロボットを搭載。プレイヤーが安全にスポーツができるようにメッセージを送ります。(運動量や水分補給の推奨など)

スポーツをしないときは、この個室空間を解体できます。  
⇒ 解体した壁の内側はスクリーンになります。= LIVE配信や動画を大画面で視聴したり、ホームシアターとして活用できます。

