

今年日本人テニスプレーヤーが大活躍
 あなたもテニスを始めてみませんか
 下手だからボール拾いが大変？
 大丈夫！ Teniboがあれば
 休憩中に全自動でボールを
 集めてきてくれます！！



集めたボールを足元まで運んでくれるので、あなたは待つだけ



トランクに収まるコンパクト設計



車載カメラでボールを自動認識



新開発のコンベア式ボールピッカーは安全確実にボールをキャッチ



大きなボール収容力 15個は入ります

錦織圭
 テニスで日本を元気にする！
 大阪なおみ

も絶賛するかも...
 日本初上陸!!

テニスを自動で拾い集める
 テニスボール回収ロボット

Tenibo R1

仕様 2018年9月20日現在

ボディタイプ:アウディR8スパイダー
 サイズ:全長849x幅419x高さ537mm
 重さ:9.8kg 最大速度:2km/h
 ボール収容力:max 15個
 ボール収容時間:5分(コート半面、15個時)
 音声合成:女声(男声はオプション)
 音声出力:6W(BGM再生オプション)
 遠隔操作距離:max 50m(IEEE802.11b/g/n)
 連続稼働時間:1.0h
 動作温度:0~50℃
 防水防塵性能:IP22(小雨可)
 電源:12Vバッテリー(充電器付属)
 制作費:5.4万円(参考値)

操作にはAndroidスマートフォン(iPhone未対応)が必要です。
 アプリケーションはGoogle Playストアからダウンロードできます(予定)。ハードコート専用です。クレー・芝コートでは使用しないでください。人を乗せないでください。



古くから貴族のスポーツといえばゴルフとテニス。
 特に海外では、社交場としてテニスが盛んです。
 40歳で独身でも不思議でない時代の
 テニスを通して、素敵なパートナー探しを
 始めてみませんか？ そんなシーンでも、
 Teniboはきっと活躍します。



ドリンクの差し入れで声掛けに成功

隣のコートにボールが飛んでも大丈夫。ラジコン操作で操縦し、音声合成で喋りかけができます。「すいませーん」の一言で和やかな定形文もキーボードで入力した文も自由自在に発話します。



Androidスマホ用プロポアプリ

Tenibo開発日誌
 開発過程を公開しています
 数々の試作・実験・失敗を重ね、ここまで来ました。
 ぜひ、お楽しみください



エントリ地区名:本部

目標設定型テーマ:テニスで日本を元気にする コンセプト:テニスボールを自動で拾い集める「テニスボール回収ロボット」 作品名:Tenibo チーム名:ETロボコン・シニア部門作っちゃおうかな 所属名:ETロボコン2018実行委員会本部