

スポーツ×テクノロジーの近未来

スポーツ工学・情報学研究室

(研究テーマ:スポーツ用具の評価、スポーツデータ分析)
(場所:物理化学実験棟 3階 333室)

指導教員:大橋 智志 准教授、永森 正仁 助教
1回あたりの説明所要時間 15分

スポーツ工学

福祉スポーツ用具の開発と
その評価について
研究しています



東京2020パラリンピック競技大会にて採用されたマグネシウム(Mg)合金モデルのバドミントン競技用車いす開発



バドミントン競技用車いす開発のための片手チェアワークによる駆動特性評価

スポーツ情報学

困っている人への支援技術
(アシティブ・テクノロジー)
について研究しています

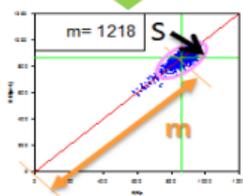


客観的評価指標

光学式ウェアラブルデバイスによるストレスデータの評価

主観的評価指標

オノマトペアイコンによるスマホ用インターフェース開発



光学式ウェアラブルデバイスから収集可能な心拍計測データに基づくストレス評価用システムの開発