

■ウィルチェアラグビーのウォーミングアップ用ローラー式トレーニングマシンの開発

教育機関 山形大学・東京工業大学 × 区内企業 株式会社カセダ

東京工業大学が受託したスポーツ庁によるハイパフォーマンスサポート事業の研究開発プロジェクトにおいて、東京工業大学から再委託を受けた山形大学からの依頼を受け、株式会社カセダはウィルチェアラグビーのローラー式トレーニングマシンを設計・製作しました。コンパクトなこのマシンを活用することにより選手は競技会等でのウォーミングアップを行い、高いパフォーマンスを維持することが出来るようになります。このプロジェクトに対して当協会は専門コーディネーターが設計から試作まで可能な同社をマッチングし、伴走支援を行いました。また、ハイパフォーマンスサポート事業経費を活用することで、同社は今後成長が期待されるスポーツ分野での新製品の設計・製作に参入できました。更にこの取り組みにより、区内ではスポーツ機器分野の開発に向けた新たなクラスターの創出に繋がっています。

