

公募型共同研究による開発品が パラスポーツに使用されています

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(都産技研)は、障害者スポーツ用具の新製品開発支援を目的に「公募型共同研究」を2017年度から2019年度で実施しました。公募型共同研究先中小企業の成果品が東京2020パラリンピック競技大会で使われ、優秀な成績を収めました。



「バドミントン用車いす」 中小企業車いすメーカー

素早い動き、瞬発力を発揮する軽量化をマグネシウム合金とCFRP（炭素繊維強化プラスチック）で実現したバドミントン競技用車いす。

バドミントン シングルス・ダブルスで
金メダル3つ・銅メダル1つを獲得



「スポーツ用義足」 中小企業義足メーカー

これまでにない新しい形状で、大きな変形から生まれる推進力を持ちながら、重心が上部にあるトップアスリート向けのスポーツ用義足。

陸上競技200 mで銅メダル2つを獲得

| 対象 | 共同研究テーマ | 実施年度 |
|-----|----------------------------|-------------------|
| 車いす | 新素材を活用したバドミントン用車いす開発 | 2017年度 ～2019年度 |
| 義足 | 世界最速を目指したスポーツ用義足および関連技術の開発 | 2017年度 ～2019年度 |

公募型共同研究とは、都産技研が中小企業者に研究開発を委託(研究費を提供)すると同時に、その研究開発の一部を都産技研が分担(都産技研が保有するシーズの活用や施設・設備の利用等)して実施する共同研究です。

【お問い合わせ】 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

企画部プロジェクト企画室 TEL 03-5530-2558 FAX 03-5530-2400

企画部経営企画室 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

<https://www.iri-tokyo.jp/>