

日常の活発な活動を支援するため **障害者・高齢者等向け用具の製品化に向けた 公募型共同研究 採択テーマ決定**

都産技研（地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター）は、東京2020大会のレガシーとして、スポーツ用具に限らず、障害者・高齢者等の**日常の活発な活動を支える製品を開発**するため、公募型共同研究を募集し、このたび、**2023年度の共同研究テーマを2件採択**しました。

採択した研究テーマ

研究テーマ名	申請事業者名（所在地）
簡易なキャンバー角度※1変更機構を持つ、日常用と競技用の機能を併せ持つ子ども用車いすの開発	株式会社マクルウ （静岡県富士宮市）
Mg※2製車いすと3D活用フィッティングの開発	株式会社オーエックスエンジニアリング （千葉県千葉市）

※1 キャンバー角度：車いすの車輪の角度。角度を変えることで激しい運動や、日常生活両方に利用可能となります。

※2 Mg：マグネシウム

公募型共同研究とは

1. 事業化の実現可能性が高い開発テーマを広く募集【公募】
2. 採択された研究開発を中小企業へ委託【委託研究として委託費を提供】
3. 開発に必要な技術の一部を都産技研が共同研究として分担し、製品化・事業化を目指す

公募型共同研究の概要

研究目的	日常の活発な活動を支える障害者・高齢者用具等の製品開発
申請対象者	東京都内に登記簿上の事業所があり、かつ日本国内に活動拠点を構える中小企業者等 ただし、障害者スポーツ用具開発の知見を持つ中小企業者は、東京都内に登記簿上の事業所がなくとも応募可とする。
研究の種類および要件	日常の活発な活動を支える障害者・高齢者等向けの用具・器具やシステム（ハードウェア・ソフトウェア）等の研究開発であること。研究終了後概ね1年以内の製品化・事業化を目指していること。
研究開発期間	2023年11月から1年間、もしくは2年間
委託上限額	1テーマあたり1,000万円

【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 玉置 賢次 TEL 03-5530-2558
企画部経営企画室 大原 衛 TEL 03-5530-2521 koho@iri-tokyo.jp

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