

## 東京2020大会のレガシーを子ども用車いすに！ 障害者が使いやすい高性能な用具の共同研究を開始します

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、このたび、障害者用のスポーツ用具開発を通じて得た知見等を活かし、軽くて丈夫で**障害者にとって使いやすい**と**高性能な子供用車いすの開発に伴う共同研究を実施いたします**。本事業を通じて、障害者の自立や社会参加に貢献していきます。

### 共同研究テーマ

競技用等車いす加工技術を活かした超軽量子ども用車いすの開発

### 共同開発事業者

株式会社マクルウ（静岡県富士宮市）

### 共同研究期間

2022年9月から2023年3月まで

### 活用する技術

（株）マクルウ：精密な加工技術（マグネシウム合金の加工・溶接技術）  
 都産技研：フレームの軽量化と強度・耐久性を両立させる研究過程で蓄積したノウハウ

### （株）マクルウと都産技研との過去の共同研究実績

- マグネシウム合金製**小児用6輪歩行器**の開発（2017年度～2019年度）
- 開発品の特徴
  - ・軽量化による操作のしやすさ
  - ・小型化および折り畳み可能



試作開発した小児用6輪歩行器

【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 渡部 友太郎 TEL 03-5530-2558 FAX 03-5530-2400  
 企画部経営企画室 大久保 一宏 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

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