

# 障害者スポーツ研究開発推進事業 公募型共同研究 トップアスリート向け競技用義足の 新モデルを開発

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターは、素材の多様化や加工技術の進歩により、高度な技術が求められる**障害者スポーツ用具の新製品開発を支援**することを目的に、「公募型共同研究」を実施しています。

本公募事業で採択された株式会社Xiborg（サイボーグ、本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：遠藤兼）は、トップアスリート向け競技用義足の板バネを新開発し、競技用義足「Xiborg v（サイボーグ ニュー）」を発表しました。

現在、受注生産を開始しており、9月1日、2日に行われる第29回日本パラ陸上選手権大会において選手が競技に使用する予定です。

## ■公募型共同研究

テーマ名：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  
事業代表者：株式会社Xiborg  
共同研究先：株式会社ソニーコンピューターサイエンス研究所  
技術協力：東レ株式会社、東レ・カーボンマジック株式会社

## ■「Xiborg v」について

Xiborg vはXiborgに所属する4名の走りから生まれたトップアスリート向けのスポーツ用義足です。名前のvはギリシャ文字でニューと読みます。Xiborg vはこれまでにないまったく新しい形状をしており、名前のvの由来にもなっております。2014年に発表したXiborg Genesisの後継モデルであり、大きな変形から生まれる推進力を持ちながら、重心が上部にあるため、より扱いやすい形状になっています。



### <日本パラ陸上選手権大会について>

開催日：平成30年9月1日（土）、2日（日）  
会場：高松市屋島競技場（屋島レクザムフィールド）  
主催：一般社団法人日本パラ陸上競技連盟  
ウェブサイト：<https://jaafd.org/>

### 【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

開発本部開発企画室 五十嵐 美穂子 TEL 03-5530-2558 FAX 03-5530-2400

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

### 【新モデル開発に関するお問い合わせ】

株式会社Xiborg 広報 pr@xiborg.jp

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

