

キッズフェスタ2024に出展

QOLを向上させるストロー補助具の実用化に成功!!

3月から共同研究先にて販売開始

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）では、ハンディキャップを持つ子供のためにストロー補助具の開発を行ってまいりました。そして、2023年から有限会社五味彫刻工業所と共同研究を行い、**障害者のQOL向上に寄与するストロー補助具の開発と実用化に成功**しました。

開発品は、4月に開催されるキッズフェスタ2024にて展示予定です。

開発にあたり全国の児童発達支援施設へ「ストローで飲むこと」に対するアンケートや、インタビューによる調査を行った結果、ストロー補助具を3種類開発しました。開発品の商品化にむけ(有)五味彫刻工業所と共同研究を行い、汎用性・生産性・コストに配慮した商品が出来上がりました。**キッズフェスタ2024**では、都産技研が試作品を展示するとともに、(有)五味彫刻工業所が製品を販売します。



写真は試作品です

カップホルダー



カップに持ち手が取り付けられ、カップが斜めに保持できるためテーブルに置いても中身が見やすい。持ち運びに便利な組立式の補助具

ストローサポート



ストローがカップ縁で回るのが防ぐ補助具

ストップストロー



ストローが喉の奥に入るリスクを軽減する

第23回子ども福祉用具展アンダー18

KidsFesta2024



日時：2024年4月20日（土）10:00～17:00
4月21日（日）10:00～16:00

会場：TRC 東京流通センター（大田区平和島6-1-1）

参加費：無料（事前登録）

【技術に関するお問い合わせ】

- 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
地域技術支援部城東支所 山口 美佐子 TEL 03-5530-2150
企画部経営企画室 大原 衛 TEL 03-5530-2521 E-mail:koho@iri-tokyo.jp

【製品の販売に関するお問い合わせ】

- 有限会社五味彫刻工業 五味 正彦 TEL 03-3880-7037 FAX 03-3880-7039

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

ストロー補助具

使って安心、上手に飲める

カップホルダー

カップに持ち手がつけれカップの転倒を軽減します

- ・さまざまなサイズのカップで使えます
- ・ホルダーに差し込むだけで持ち手としても使えます
- ・外出時も持ち運びが便利な組立式です
- ・カップを斜めに装着でき飲料の量が確認しやすいです
- ・ストローサポートと組み合わせて使うと便利です



ストローサポート

ストローがカップの中ですくすく動くのを防ぎます

- ・さまざまなカップに取り付けられます
- ・クリップ形状でカップに固定できます
- ・差込口が楕円形なのでストローを前後に動かせます
- ・コンパクトで外出時も持ち運びに便利です
- ・カップ全体を覆わないため飲料の量を確認、追加も可能です
- ・勉強中、仕事中でも便利です



ストップストロー

ストローがのどの奥に入らないようにします

- ・喉を傷つけるリスクを軽減します
- ・ストローの使用を介助しやすい持ち手になっています



(地独) 東京都立産業技術研究センターでは障害者のQoL向上に寄与するため、全国児童発達支援施設へ「ストローで飲むこと」に対するアンケートやインタビューなどを行い試作開発を行いました。第33回福祉機器コンテスト2022で優秀賞を受賞しました。開発品の商品化にむけ有限会社五味彫刻工業所と共同研究を行い商品化しました。

企画・開発

地方独立行政法人
東京都立産業技術研究センター
TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
東京都江東区青海2-4-10
TEL: 03-5530-2150 (プロダクトデザイン)

製造・販売

有限会社 五味彫刻工業所

東京都足立区青井2-14-16
TEL: 03-3880-7037