

北海道作業療法士会 自助具コンテスト 応募作品の概要

\*A4 用紙 3 枚にフォントサイズ 10.5pt にて記載してください。

<p>作品の名称</p>	<p>※20 文字以内で記入                  パスタ巻く子</p>
<p>対象者の                  領域</p>	<p>※該当する項目( )に○を入れる。                  身体障害 (○)、精神障害 ( )、発達障害 (○)、高齢者 (○)、                  その他 ( )</p>
<p>自助具の                  分類</p>	<p>※該当する項目( )に○を入れる。                  食事動作 (○)、整容動作 ( )、更衣動作 ( )、排泄動作 ( )、入浴動作 ( )、                  コミュニケーション ( )、趣味・余暇活動 ( ) その他 ( )</p>
<p>用具の種類</p>	<p>※該当する項目( )に○を入れる。                  工夫・改良品 (○)、個別製作品 ( )                  ※ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">工夫・改良品</span>市販品を工夫・改良し活用しやすくした物、<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">個別製作品</span>アイデアから個別に製作したオリジナルな物、                  とする</p>
<p>応募作品の                  概要</p>	<p>※作品の目的や効果、特徴、新規性・独創性（オリジナリティー）などを簡潔に記載する。                  ・本自助具は、麺類を巻き取りやすくする自助具である。手指筋力の低下や巧緻性の低下、不器用さなどを有する対象者は、片手でパスタ類を巻き取るためにフォークの柄を手指で回旋させることが困難な場合がある。これらの対象者向けに、フォークを片手で把持し、もう一方の手で主に手首を使ってフォークを操作して巻き取ることを考えた。                  ・麺を巻き取りやすくする自助具は電動タイプの物はあるが、高価であり、洗浄の面からも不安がある。本自助具は樹脂製のハンドルをつけたものであり、洗浄面からも安心である。</p>
<p>工夫した                  ポイント</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・回す部分（ハンドル）は、角が削られていて安心。</li> <li>・ハンドルが星形になっていて、手指の形にフィットする。</li> <li>・対象者の手指機能に合わせて、星形を変更することが可能。</li> </ul>
<p>利用上の                  留意点</p>	<p>※使用上の注意点、耐久性、衛生面といった留意点を記載する。                  ・フォーク用自助具の特性上、人に向けて使用しない。</p>

作  
製  
の  
準  
備

※使用材質、道具、工具、材料費、などを記載する。

フォーク、取手、滑り止め、テープ

300 円

その他、3D プリンタの樹脂材

応  
募  
作  
品  
の  
特  
徴

※作品の外観、作り方・製作過程、活用場面について写真と説明文を用いて記載する。

※画像は最大 10 枚とし、自助具の特徴や使用状況が分かるような写真を使用する。

### 1. 作品の外観



### 2. 作り方・製作過程

- ・ 3D プリンターを用い、ハンドルを作成する。  
星型にデザインし、フォークの柄の部分に刺さるように設計する。造形後、バリを取る。
- ・ フォークの上端の部分に滑り止めマットをテープ付けする。
- ・ 滑り止めマットの上からハンドルを差し込む。



### 3. 活用場面

柄を支えながら巻く



持ち上げる



応募  
作品  
の特  
徴

片手に持ち替えて食べる



<写真の使用に関して> ※該当する項目( )に○を入れる。

用いている写真に個人情報が含まれる場合：

⇒対象者に同意を得ている ( ○ )、対象者に同意を得ていない (    )、該当せず (    )

※ご記入いただいた個人情報は、本コンテストの目的以外には一切使用致しません。