

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 設置型送風機</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 (○) ※ 工夫・改良品市販品を工夫・改良し活用しやすくした物、個別製作品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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 上肢の麻痺や障害などによって体をうまく動かせない人は、ドライヤーを使って上手に髪を乾かすことが難しいと考える。その様な人々でも風を当てやすくなるような自助具を設計し作成した ・ ドライヤーに装着するタイプの自助具はあまりない為、今回はドライヤーに付けて使うことができる自助具を作成した ・ 自助具を装着することで風の噴出口を広くすることができるため、ドライヤーを動かしたり、体をあまり動かさずに髪の毛を乾かすことができる ・ 身近なもので、簡単に制作することができる |
| <p>工夫した ポイント</p> | <ul style="list-style-type: none"> ・ 風の噴出口を広くして、広範囲に風が行き渡るようにした ・ ホースを変形させやすい材質にし、針金でホースの角度を調整可能にした ・ ホースの先に取手をつけることで風の噴出口の位置を調整しやすくした ・ 持ち手の材質を分厚く柔らかいゴムにした ・ 重量が軽くなるように作成した |
| <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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 温風を出し続けると、ホースが高温になるため触れないように留意する ・ ドライヤーを持つと重たいため、ドライヤーを固定し、風の噴出口の位置を調節して使用する |

作
製
の
準
備

※使用材質、道具、工具、材料費、などを記載する。

- ・ハンガー(3つ) 110円 ・ドライヤーホルダー 110円 ・シリコンラップ(2つ) 110円
- ・ダクト 739円 ・強力なテープ 767円
- ・輪ゴム、ペンチ、ハサミ、養生テープ 持参物

計 1946円

※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、自働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



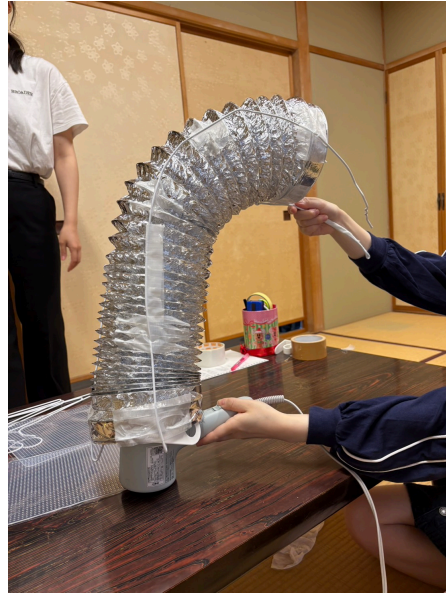
応
募
作
品
の
特
徴



2. 作り方・製作過程

- 1 ホルダーとダクトを接着する
- 2 3本のハンガーを伸ばす
- 3 ダクトを調整してハンガーで3方向からテープで固定する。この時、2つはダクトの内側に折り込んで、1つは中には折り込まずに持ち手にする
- 4 持ち手にしたハンガーにシリコンラップを2枚上から巻き、輪ゴムで止める

3. 活用場面



実際に風を出している場面

- 応募作品の特徴
- ・ 上肢の麻痺や障害などによって体をうまく動かせず、ドライヤーを扱いにくい人などは楽に髪を乾かすことができる
 - ・ 風の噴出口が広がっているためドライヤーを固定しておけば、あまり体を動かさずに髪を乾かすことができる。そのため、車椅子を使用している人なども活用することができる
 - ・ 持ち手の材質がゴムであり、分厚く柔らかいので、握力が低下している人などでも持ちやすい
 - ・ 置く場所があれば立位、座位の両方で使うことができる
 - ・ 軽いため、筋力が低下している人や子供でも簡単に扱うことができる
 - ・ 材料があれば、誰でも簡単に作成することができる

<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。