北海道札幌市 地域 1-22-060 認定日 平成23年2月2日 衣食住 事業分類 製造(繊維・同製品) テーマ分類

事業名:肢体不自由者向けイージーオーダー型トータルウェア(ファッション)開発事業

<u>〇事業概要(新規性、市場性等)</u>

- ・北海道トンボ(株)は長年に亘る制服の販売を通じ、とりわけ特別支援学校の生徒等肢体不自由者がフォー マルウェアの購入に苦労している現状を解決すべく、入学式や卒業式、冠婚葬祭等などの場で着用できる ウェア等の開発に着手する。
- ・本事業では介助者の有無及び不自由部位に応じて型紙のパターン化を行い、デザイン性と機能性に優れか つ割安な価格で提供できるイージーオーダー型のフォーマルウェアを開発する。
- ・また、容易にコーディネートを可能とする、ウェアに適した専用インナーと車椅子に対応した靴を併せて開発し、 肢体不自由者向けのトータルウェアとして提供するを図る。

事業推進体制

人間工学分析・アドバイス

北海道立工業試験場

支援予定メニュ-

- ①補助金
- ②販路開拓支援

肢体不自由者が抱える服の悩み

- ・冠婚葬祭や改まった場に着ていく服がない
- ・そのまま着られる服がない、修理にお金がかかる
- お店で探すするのが難しい
- 障がい者が着られるオシャレな服がない
- ∗トイレが大変で外出が消極的になる
- 服の脱ぎ着が大変

肢体不自由者の父母の方向け アンケート結果概要

実施時期:平成22年7月から8月 集計人数:肢体不自由者の父母39名

寄せられた意見 (服で困ったこと)

- 腕を通しにくい 着せにくい
- ・脱がせづらい ・ボタンがはめにくい ・着た状態で動きにくい ・トイレがしにくい
- ・手入れや洗濯がしにくい・見た目が良くない
- ・価格が高い など

連携体の構成

肢体不自由者向けフォーマルウェアの 企画・製造・販売

コア企業:北海道トンボ㈱(札幌市)

イージーオーダー型のフォーマルウェアの企画・製造・ 販売

フォーマルシューズの 企画・製造・販売

企業名:㈱ラッキーベル(兵庫 県)

・車椅子対応フォーマルシューズの 企画·製造·販売

専用インナーの 企画・製造・販売

企業名:(有)トンボ(岡山県)

・専用インナーの企画・製造・販売 ・全国販売及びブランド構築に係 るアドバイス



う。

フォーマルウェア 開発イメージ

- 〇着脱しやすいよう、素材を ストレッチ性に富んだものに。
- ○着脱しやすいよう、背中部 にファスナーを取り付け。
- ○着脱仕様のパターン化を 行
- ○車椅子に対応した短い着
- Oトイレしやすいよう、ズボン の開口部を広く。

500

専用インナー 開発イメージ

- ○着脱しやすいよう、 磁石型ボタンの採用 や開襟部を広げる。
- 〇洗濯にも耐えうる素材。
- ○通気性のあるメッシュ 素材を使用。



フォーマルシューズ 開発イメージ

- ○履きやすく、かつ脱 げにくいというニーズを 満たすため、靴ひもをマジックテープに変更 く ファクリーフに変更 したり、スリッパ 形状を 脱げにくく改良するなど 多角 的に検討。
- ○見た目がフォーマル で、ウェアに合ったデザインと素材のフォー マルシューズを使用。