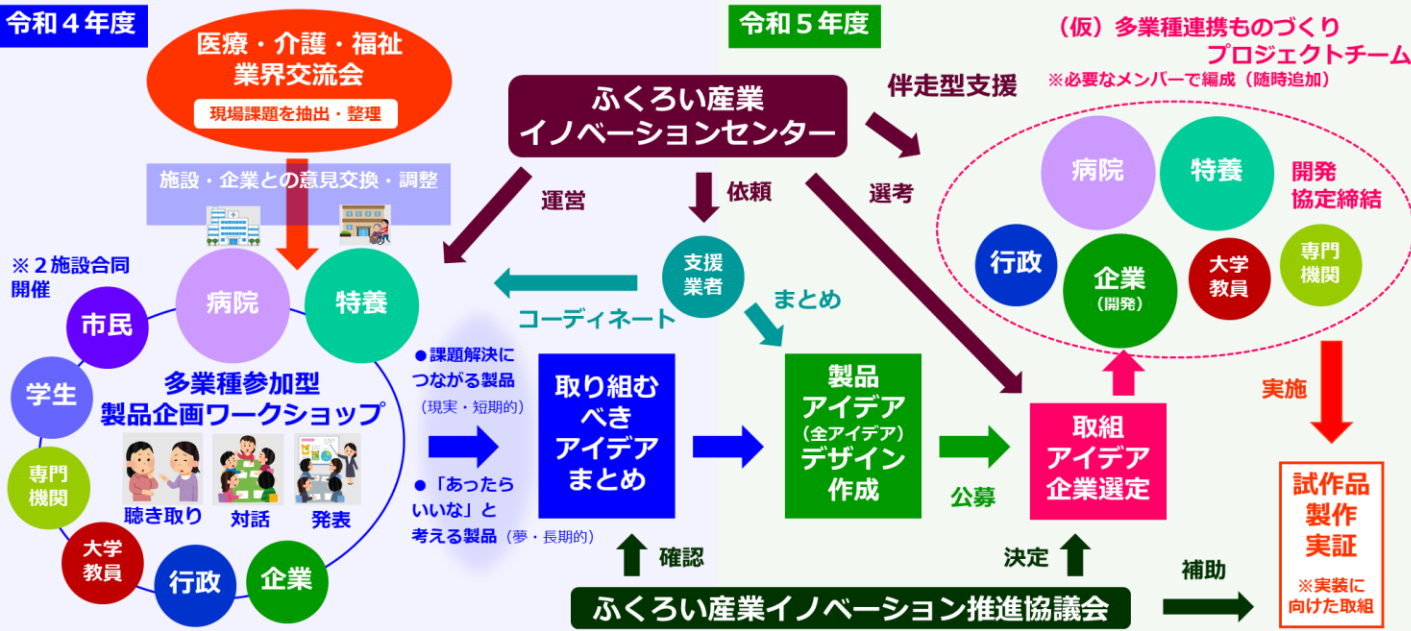


令和4年度

令和5年度



ふくろい産業イノベーションセンター ニュースレター Vol.15

発行日：令和5年5月18日（木）

発行者：ふくろい産業イノベーションセンター事務局

「医療介護現場アイデア」を“カタチ”にする 事業者公募開始～試作品の開発・実証を補助金等で支援～

医療介護の現場が抱える課題解決を通じた新たなビジネス機会の創出を目的とする「医療介護現場アイデア実現ものづくりプロジェクト」[上図参照]の一環として、多業種参加型製品企画ワークショップ[R05.03.09開催]で提案された**製品アイデア** [裏面参照]の**試作品製作・実証**に取り組む事業者の公募を開始しました。

このプロジェクトは、医療介護の現場に携わる職員をはじめ、ものづくり企業や行政、金融機関等の多業種が連携し、医療介護現場の「困りごと」の解決につながる製品や「あったらいいな」と思う製品のアイデア発掘、それを踏まえた試作品の製作や実証等を行うものです。

本センターでは、この事業等を通じて、「稼ぐチカラ」を生み出す新たなビジネスモデルの創出（「挑戦」「変革」「共創」の見える化）に向け、引き続き取組を進めてまいります。



R05.03.09多業種参加型製品企画ワークショップの様子

取組を募集する“製品アイデア”一覧

R5-1/高さ調整可能な移動食卓用カート「カマンペールカート」

医療介護福祉アイデア共創のふくろいプロジェクト

概要説明

- 円卓テーブルを1/4程度にした三角円形の温かみのある三段式木製移動食卓用カート。

背景・特徴

- 食事・投薬・口腔ケア等の介助を行う時に使用する「カート」について、「既存テーブルとの高さ調整（接続）」や「介助のしやすさ（利用者の前面、側面からの対応、座っての対応）」、デザイン性（温かみ）を合わせた製品がない。
- 概ごとに介助品を区別・整理。介護者が、1段目「食事介助」2段目「口腔ケア」3段目「投薬」など、自分が使いやすいようカスタマイズ。
- 丸味がある三角円のため、四角いテーブルよりも近い距離で、被介護者に視線を合わせて介助を行うことが可能。



- 補足**
- ・通常の四角い形と比較して安定性に欠けるおそれがある。
 - ・10°傾けても戻らないような転倒対策が必要。
 - ・棚は可動式にするか、固定なのか検討したほうが良い。

R5-2/座った人を簡単に乗せられる車椅子

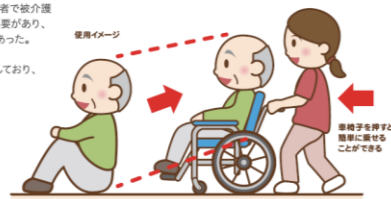
医療介護福祉アイデア共創のふくろいプロジェクト

概要説明

- 床に座る被介護者等を簡単に乗せられる車椅子。

背景・特徴

- 被介護者等を車椅子に乗せるには、2名以上の介護者で被介護者を車椅子に座らせることのできる高さまで持ち上げる必要があり、①人手が必要、②腰への負担が大き、等の課題があった。
- 座っている被介護者を背後から持ち上げる機能を有しており、介護者1名で車椅子に乗せることが可能。



- 補足**
- ・折り畳み式ではなく、スーパーのカートの棚に重ねて置ける形状等になるとなお良い。

R5-3/車椅子用軽量折りたたみスロープ

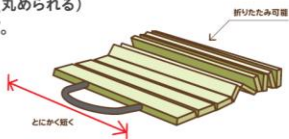
医療介護福祉アイデア共創のふくろいプロジェクト

概要説明

- お風呂のふたのようにコンパクトに折りたためる（丸められる）とても重量の軽い誰でも持ち運び可能なスロープ。

背景・特徴

- 既存のスロープは、金属製のためとても重い、片付ける際にかさばる、置き場所に困る等の課題があった。
- 強化ゲルのような金属以外の軽量材料で軽量化、低価格化、コンパクトにすることを実現。
- スロープの持ち運び、設置が女性や高齢者でも容易となることに加え、保管にも場所をとらない。



- 補足**
- ・車イスの重量・車イス利用者の体重・車イスを押す人の体重を支えることのできる材質と機構が必要。

R5-4/体位交換ベッドパッド

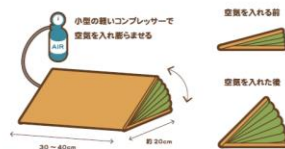
医療介護福祉アイデア共創のふくろいプロジェクト

概要説明

- 空気を入れて膨らませ、身体の浮かせることが可能な持ち運び式の体位交換ベッドパッド。

背景・特徴

- 被介護者の体位交換には力が必要であり、負担が大きく腰痛になる介護も多い等の課題があった。
- 利用者の臀部や背部に敷いてある「体位交換/ベッド」にコンプレッサーと接続して空気を入れることでパッドが膨らみ、身体の浮かせることができる。
- 簡単に持ち運びができ、布団にも使用が可能。



- 補足**
- ・要介護者身体に差し込みやすいパッドの薄さと強度の両立の実現、携帯しやすい大きさを考慮することが必要。

取組事業者公募の概要

●対象者

静岡県西部地域に本社機能を有する中小企業者等

●補助額・率

※補助金交付は本センター設置主体の「ふくろい産業イノベーション推進協議会」が行います
1,800千円以内/件・補助対象経費の10/10

●採択予定件数

上記“製品アイデア”のうちいずれか1件(1事業者)を予定

●応募期限

令和5年6月13日(火)午後5時まで(必着)

◆公募詳細は以下リンク(袋井市HP)又は右上QRコードからご確認ください

<https://www.city.fukuroi.shizuoka.jp/soshiki/14/3/chushokigyo/11546.html>

お問い合わせ・相談窓口 ふくろい産業イノベーションセンター

〒437-8555 静岡県袋井市豊沢2200-2(静岡理工科大学 やらまいか創造工学センター3階)
TEL:0538-45-0136(直通)/FAX:0538-45-0110/E-mail:shakai@sist.ac.jp

