中小企業

ぐんま

- ▶本会におけるエコアクション21地域事務局としての 活動をご紹介します!
- ▶中小企業向け補助金・総合支援サイト「ミラサポ plus」
- ▶労働基準監督署への申請・届け出はオンラインが 便利です!

VOL.768 2025.





レンタルなのに オーダーメイドのような乗り心地 足こぎ訓練も可能な シーティング対応車椅子 アクウィル誕生



県特産のこんにゃくを使用した車椅子「Acwheel(アクウィル)」〈HAPPINESS KEY(株)〉

中央会行事予定

CONTENTS 2025 10 October VOL.768

- ●理事会/組合代表者懇談会 10月21日(火) 前橋問屋センター会館
- ●中堅リーダー研修10月22日(水)・23日(木)群馬県勤労福祉センター
- ●第77回中小企業団体全国大会 11月12日(水) 広島県広島市 広島県立総合体育館 (広島グリーンアリーナ)
- ●職種別スキル向上研修 (営業担当者対象) 11月14日(金) 前橋商工会議所会館

中央会FLASH 2 ・本会におけるエコアクション21地域事務局としての活動をご紹介します!
LAN Local Area News 3 ・群馬県ダクト工業会 ・ 群馬県醤油味噌工業(協) ・ぐんまみらい信用組合
TOPICS 4 ・中小企業向け補助金・総合支援サイト「ミラサポ plus」 ・労働基準監督署への申請・届け出はオンラインが便利です!
商店街ぶらぶらさんぽ 7
情報連絡員だより
関係団体ニュース10・群馬県中小企業団体事務局長会 通常総会・研修会・懇親会・【群馬県商店街(振)連合会会員】藤岡市中央通り商店街(振)が 国際交流に協力・群馬県中小企業団体青年協議会 夏季研修会・暑気払い
インフォメーション

めいど言語馬(表紙の写真)

県特産のこんにゃくを使用した車椅子 ~「Acwheel(アクウィル)」~

快適さと機能性を兼ね備え、スタイリッシュなデザインが目を引く車椅子「Acwheel (アクウィル)」。開発したのは、太田市で介護事業や福祉医療機器販売を行う HAPPINESS KEY株式会社の関ロ慶輔代表取締役。

「介護の現場では、体に合わない車椅子で床ずれが起きたり、操作のしにくさから敬遠されたり、また従来の"車椅子"のイメージで利用を拒む人もいた。そこで、



開発への想いを語る関口代表

利用者に寄り添う車椅子を作りたいと考え、専門家や製造会社と協力して開発を始めた」と関口代表からは溢れる熱意を感じる。

長時間使用しても体に負担がかからないように、座面には群馬県特産のこんにゃくを使ったクッションを採用。こんにゃくの特性を活かし、体圧を分散するパッドの開発に成功した。正しい姿勢で座ることは、筋肉の緊張をやわらげ、体の動きやすさを広げ、嚥下障害などの二次的なトラブルを防ぐうえでも大切。そのため、100種類以上の試作品を作り、座面の沈みにくさや姿勢の調整方法を徹底的に検証した。さらに、関口代表自身が公道や公共交通で試乗し、軽さや動きの滑らかさを改良。カラーやデザイン性にもこだわった。

背もたれや座面は工具不要のワンタッチで調整可能。グリップはY字形で力が伝わりやすく、段差の操作も容易になり、介助者にも優しい設計だ。

「Acwheel(アクウィル)」という名前には「active(活動的)」+「wheelchair(車椅子)」に加え、「will(意思)」の意味も込められているという。

年内には介護・福祉施設への販売・レンタルを始める予定で、「Acwheelを使う人も介助する人も、 笑顔になってほしい | と関口代表は語った。

HAPPINESS KEY株式会社 太田市飯田町1077-4 TEL 0276-55-4275 <Happiness Care(協)所属>

ホームページはこちら

