



2011年2月13日(日)

ハンドサイクル完成 4月から販売予定



4月から販売予定のハンドサイクル



ハンドサイクルを完成させた(左から)宇賀神一弘さん、町田敦志さん、柴田映司さん

4年前の自転車事故で車椅子生活となった狭山市の自転車ライター、町田敦志さん(35)から提案を受け、朝霞市のステンレス溶接会社「宇賀神(うがじん)溶接工業所」の宇賀神一弘社長(41)と仲間のデザイナー柴田映司さん(43)が、手でハンドルを回してこぐ「ハンドサイクル」を製作した。足が不自由な障害者が乗りやすい上、一般の人も楽しんで運転できるのが特長。3人の情熱の結晶であるハンドサイクルは、同社で4月から販売する予定だ。

町田さんは自称「自転車オタク」で、趣味が高じて自転車ライターになるほどの愛好家。2007年2月、自転車で街路樹に衝突する事故で、頸椎(けいつい)を粉碎骨折し「四肢まひ」に。リハビリで腕は動かせるようになったが力は以前の3分の1程度しか回復していない。

足が不自由でも運転できる自転車を探したが、市販の競技用ハンドサイクルは車高が低く、腕力がないと乗り降りが難しい。そこで町田さんは自分が運転できるハンドサイクルを考案し、30余りの業者に打診。だが専門的な分野であることに加え、「金はあまり出せない」という悪条件で、全て断られた。

同じようにメールで打診を受けた宇賀神さんは、断るつもりで狭山市内のファミレスで町田さんと会った。だが町田さんの数時間にわたる説得や熱意に胸を打たれ、その場で

「やってみよう」と返答。デザイナーの柴田さんに協力を求め、09年冬から製作に取り掛かった。ママチャリさえ製造したことがなかった2人は、設計図の作成や部品の組み立てに悪戦苦闘しながら、昨年10月末、完成にこぎ着けた。

ハンドサイクルは、乗り降りしやすいよう車椅子と同じ高さに座席を設置。18段変速のギアを付け、腕力の弱い人でもこぎやすくなっている。機能だけでなく、丸みを帯びた座席などデザインにもこだわった。

完成後、試乗した町田さんの第一声は「やっとここに戻ってきた」。四肢まひと診断された時でさえ涙は流さなかったが、この時はうれしくて男泣きしたという。柴田さんは「ものづくりに関わる人間として、自分が作った『モノ』が人を幸せにするという経験をした。大きな達成感を感じた」と話す。

宇賀神さんがハンドサイクルを都内やさいたま市の展示会で紹介したところ、会場からの反響があった。現在、市販に向け改良中で、4月から1台70万円前後で販売することを検討している。町田さんは「障害者だけでなく、友達や介護する人も一緒に楽しむことができる新しい乗り物」と話している。

問い合わせは宇賀神溶接工業所(TEL048・486・2720)へ。

人気白髪染めランキング10月度 - shiraga-ranking.com

話題の白髪染めを徹底比較! 髪を傷めない白髪染めランキング♪

《公式》DELL/通販サイト - www1.jp.dell.com

エントリーモデルに最適なPC! インテルプロセッサ搭載で2万円台!

借金のごなら **まずはご相談ください**
 ▶詳細はクリック

エコカー減税対象車や人気モデルも続々入荷!

Honda認定中古車ディーラー
ホンダオートテラス

お酒を飲む機会が多い方に
 優秀食材しじみの栄養を丸ごと
 ギュッと凝縮! しじみ習慣/無料サンプル
www.sizenshokken.co.jp

髪と頭皮を傷つけない白髪染め
 無添加白髪染め「利尻ヘアカラー
 トリートメント」初回限定キャンペーン
www.sastty.com

インタレストマッチ - 広告の掲載について

おすすめワードで検索!

- 草加せんべい
- 鉄道博物館
- 狭山茶
- 埼玉 グルメ
- 埼玉 マンション

アドサーチ[PR]

- エクセル講座
- お取り寄せグルメ
- 新築マンション
- 中古マンション
- 鍋料理

レーシックでメガネが不要な生活 - www.shinagawa-lasik.com
レーシックは品川近視クリニックにお任せ。55万症例で安心安全施術

芋100%の本格焼酎「一刻者」 - ikkomon.jp
全量芋焼酎「一刻者(いっこもん)」頑固者こだわりの品プレゼント

インタレストマッチ - 広告の掲載について

他のニュースも読みたい方は...

Mobile 埼玉新聞

【埼玉新聞ホームへ】

アドサーチ[PR]

ビジネス英会話学校	一眼レフカメラ	アウトドア	土地売買
中国語	高級旅館	加湿器	新築マンション
中国語講座	インターネット接続	マスク	敷金礼金ゼロ
入試直前対策	ゴルフ	雪祭りツアー	新築一戸建て
パソコン教室	お取り寄せグルメ	インフルエンザ予防	家具付きマンション
英会話上達	格安ツアー	鍋料理	オススメ自動車保険
エクセル講座	人気エステ	リクルートスーツ	ネット保険



全国各地の関連ニュース

自転車道の社会実験に反対表明へ 七日町商店街振興組合が臨時総会【山形新聞】

日本が見える 47NEWS

Copyright © The Saitama Shimbun. All rights reserved.