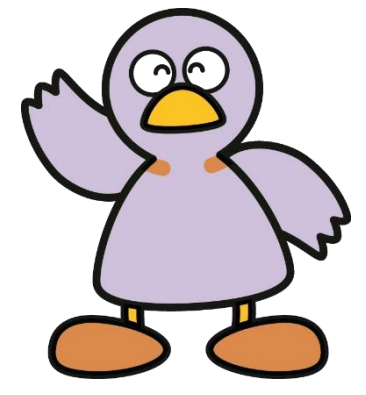




埼玉県マスコット
「さいたまっち」

「医療機器等試作品コンテスト」

アイデア賞



埼玉県マスコット
「コバトン」

リハビリ用3輪自転車ハンドバイク

有限会社宇賀神溶接工業所

《課題やニーズ》

リハビリにも使えて、リーズナブルでスタイリッシュなハンドバイクが欲しい

- ・現在の弊社商品はフルスペック（ハイエンド）モデルが中心であり、高額である。
一方で廉価な福祉用具はデザイン性に欠けるものが多い。
→廉価でも「カッコいい」ハンドバイクが欲しい
- ・多くの製品はアクティブユーザーの日常生活用に開発されているため、中途障害者のトレーニング用としては使用しにくい。
→身体機能の向上（トレーニング）にも使えるようにして欲しい
- ・変速機がギアしかないため、坂道を登るのが困難。
→坂道でも簡単に登れるようにして欲しい

《試作品概要》

「簡単に」乗れて、「ワクワク」できる。行動範囲を広げて障害者の社会参画を促進

- ☆ ユーザーの障害の症状・身長・体重に合わせて**カスタマイズ可能**
- ☆ **車椅子から移乗しやすい**ように、シートの位置は車椅子と同じ高さに設定
- ☆ 握力がないユーザーでも簡易にブレーキ操作できる「**コースターブレーキ**」を搭載
- ☆ オプションで**電動アシスト**を搭載可能、坂道も楽々走行
- ☆ 子供から大人まで、健常者も障害者も関係なく**誰でも乗れる**
- ☆ 国内で広く流通しているシマノ社製のパーツを採用することにより、**パーツの入手やメンテナンスが容易**



HandBike Japan Startup



ハンドバイクジャパン
製品名：HBJ-YE20
（現在販売中の製品）



ハンドバイクとして初のグッドデザイン賞を受賞(2011年)

《会社概要》

有限会社宇賀神溶接工業所

所在地：朝霞市浜崎4-14-15
電話：048-486-2720
E-mail：uga@yousetsu.net

- ・ ステンレスをはじめとする各種金属材の精密板金溶接加工技術に強みを持つ。
- ・ 創業以来40年間、世界でたった1つのインテリア製品から、1つの製品で合計100点近くのパーツになる産業用製造装置まで、お客様の多様なニーズに応えて製作。

