

4	1
3	2

携帯用酸素ボンベカート を車いすに簡便に装着

①同社代表取締役の樋原壽一さん（後列左）ら開発メンバーと、植木病院の皆さん。②ボンベカート装着したまま段差も安全に通行できる。③車いすとボンベカートをすっきり一体化。④どんな車いすにも取り付け可能

“ものづくり”で知られる大阪府堺市で長年製造業に携わり、そのノウハウを医療・福祉分野でも発揮している株式会社樋原製作所。同社が開発中の在宅医療で役立つ新製品「スマートキャリア」を紹介する。



Data

株式会社樋原製作所
●大阪府堺市南区大庭寺 611-3
TEL 072-293-1111
URL www.hbrind.co.jp/



撮影：木村哲也

高度な技術開発力で
現場のニーズを具現化

常に医療・介護従事者の視点に立ち、「医工連携」で製品開発に臨む株式会社樋原製作所は、おおよそ地域産業資源活用サポート事業として、昨年10月から車いす用酸素ボンベキャリア「スマートキャリア」の開発を進めている。

この製品は、在宅酸素療法の患者が使用する携帯用ボンベカートを車いすに装着させる連結器で、どんな車いすにも取り付けが可能。先頃試作機が完成し、日本福祉用具評価センターの耐久試験にも合格。使用感などについて、医療

法人方佑会植木病院（大阪府堺市北区）の訪問看護師やケアマネジャーら在宅部門のスタッフ10数人にヒアリングを行ったところ、「取り扱いが簡単」「カートを引く必要がないので安全」「段差もスムーズに通行できる」「外出時の煩わしさが解消でき、患者のQOLに有効」等々、高評価を得た。

在宅患者と介助者の負担軽減と安全確保に配慮した製品として、周知されることに期待したい。