3類型	鉱工業品	通巻番号	4－23－013
地域資源名	岐阜県の航空宇宙部品	認定日	平成23年9月29日
地　域	岐阜市、大垣市、関市、美濃市、羽島市、美濃加茂市、各務原市、可児市、山県市、岐南町、笠松町、垂井町、安八町、坂祝町、川辺町、御嵩町	所管省庁	経済産業省

事業名：精密加工技術を活用した電動伸縮杖の製造・販売事業

会社名：株式会社岩田鉄工所　　所在地：岐阜県羽島市正木町新井319番地
連絡先：TEL：058－392－4525　　ＨＰ：http://www.itk.co.jp/
FAX：058－392－6126
共同申請者：株式会社アイ・ティー・ケー　　所在地：岐阜県羽島市正木町新井230番地

事業概要（新たな活用の視点）

・従来の歩行杖では、“階段昇降時などに膝関節、足腰への負担がかかる”という、満たされていない需要に着眼し、電動式で伸縮する杖を開発。
・高度な精度が要求される人工衛星等の構成部品を製造することで培われたステンレスやチタン等の難切削加工材の加工技術を駆使して、軽量かつ高強度という特長を実現。
・鞄に収納でき、旅行等に携帯しやすい小型の電動伸縮杖やトレッキング用の電動伸縮杖の開発、グリップカバーやカラーバリエーションの充実等、市場ニーズを踏まえ、商品改良を実施する。

【電動伸縮杖】

売れる商品づくり（競争力、市場性、販路）

◆ 競争力
・グリップ上のボタン操作で杖が伸縮し、段差や身体のサイズにあわせ、使いやすい長さに調整が可能。
・階段昇降時などに足腰、膝関節等の負担をかけず、従来商品以上の安全な歩行をサポート。
・電動ながらビニール傘と同等の370gという軽さで、耐荷重約100kgの頑丈なボディを実現。

【様々なシーンに対応】

◆ 市場性
・急速に高齢化が進む我が国や韓国などにおいては、杖などの歩行補助用具分野の市場規模は堅調に推移している。

◆ 販路
・自社サイトを通じた直販のほか、大手福祉用具卸売業を通じて、医療機関や介護ショップ、一般小売業への販路開拓を進める。

【専用グリップカバー】

地域における関係事業者等との連携

・同社社長は、羽島鉄工組合理事長等を務める。
・岐阜県産業振興センターや、地域の仕入れ先など幅広い関係者の支援、協力の下で、商品改良、販路開拓を進めていく。