

新商品・新サービス紹介

立体映像の触覚をリアルに

（ 岐 阜 ）

（株）丸富精工（野田泰伸社長、岐阜同友会会員、☎〇五七五―二四―五五三〇）は、岐阜大学工学部（川崎・毛利研究室）

等との連携で、立体映像の触覚を人間の五本の指先にリアルに伝えることができる、世界初の対向型五指ハプティックインタ―フェイスロボット「HIRO III」を開発、販売を開始した。

人間と同じように動く指とアーム（腕）を持ち、人間の複数の指や手のひ



らに力覚を提示できるネットワーク触覚インターフェイス技術を確立。専用ホルダーを付けた自分の指をロボットの指と磁石接合し、画面に映し出された物体に触れると、その触感が指先に伝わる。

製造業における触覚三次元CADや熟練技能の記録と伝達、医療教育における触診訓練等、さまざまな分野で応用が期待されている。

価格は、一千万円以下。

<http://www.maru-tomi.co.jp/>

中小企業家同友会全国協議会
発行の機関誌