

手指のトレーニングを日常的にサポート


 特別賞

 手袋で
 楽々リハビリできるで賞
製品・技術などの
名 称

手指機能強化手袋「にぎるくん」

奈良県立医科大学との共同開発による手指機能強化手袋である本製品は、パーキンソン病患者等、手指機能の低下がみられる方の手指筋力向上を目的とした製品です。

臨床試験で効果が確認され、第59回日本リハビリテーション医学学会で発表されました。縫製なしの編み物を使用し、特許取得済みの編み方で指関節に反力を発生させるため、長時間の着用が可能で、全ての手指の動きに適切な負荷を与えます。これにより、日常生活がリハビリトレーニングとなり、手指機能の維持・向上が図れます。

また、奈良県立医科大学 MBT コンソーシアムと共同開発した反力測定器は、全指の反力を個別に測定し、臨床試験の基準値を常に再現可能です。



推薦機関からのコメント

高い技術力と志を持ち、3年の歳月をかけて完成しました。奈良県立医科大学と共同で「にぎるくん」の手袋および「手指反力測定器」を開発し、治験を繰り返し製品化に至りました。今後、医療機器以外にアスリートの筋力増強機器という観点からの展開も考えられ、高い成長性を有していると判断し、推薦します。

葛城市商工会

奈良県葛城市新庄454-2

tel: 0745-69-2480 fax: 0745-69-6604

企業からのメッセージ

にぎるくんは、手指機能強化のリハビリへ通う患者さんの負担を軽減する為に、奈良県立医科大学リハビリテーションの先生が、日常的にサポートできる商品として発案し開発しました。

企業情報



株式会社三笠

代表取締役社長 甘利 茂伸

奈良県葛城市竹内194番1

tel: 0745-48-1188 fax: 0745-48-1189

<https://www.kk-mikasa.co.jp/>