

<div>展示No.</div> <div>岩手県 32</div>		<div>提案名</div> <div>片麻痺リハビリロボット ウーベルト</div>		<div>区分</div> <div>その他(医療機器)</div>		<div>分類</div> <div>スタートアップ</div>	
				<div>工法</div>		<div>新規性</div> <div>世界初</div>	
<div>提案の狙い</div> <div> <input type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 品質／性能向上 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input type="checkbox"/> 安全／環境対策 <input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (医療機器) </div>				<div>適用可能な製品/分野</div> <div>脳卒中等による手指の片麻痺のリハビリ用途</div>			
<div>従来</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ・ 指に特化した訓練機器が不足 ・ 療法士の負担増と患者の治療機を制限 ・ 成功体験が得にくくリハビリ維持が困難 ・ 装着や調整に時間・手間が必要 </div> <div>  <p>訓練に合わせて、療法士が他動的に手指を動かす（徒手的手法）</p> </div>				<div>新技術・新工法</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ・ 患者の健側による両手運動治療（省人化） ・ 視覚フィードバック原理の実装 ・ ゲーム要素により長時間のリハビリが可能 ・ 患者の手を置いて即時にリハビリを開始 </div> <div>  <p>患者が健側の手で他動的に麻痺側の手指を動かす</p> </div>			
<div>セールスポイント(製造可能な精度/材質等)</div> <div>装具等非装着 筋電計等を使用しないため弛緩性麻痺でも適用可能</div>				<div>問題点(課題)と対応方法</div> <div>1台あたりのコスト面 量産時の製造ロット数を増やす</div>			
<div>開発進度</div> <div>(2026年1月 現在) 製品化完了段階</div>				<div>パテント有無</div> <div>有 : 特許第5928851号他</div>			
従来比較	コスト	質量	品質	生産性	作業性	その他(医療機器)	
						省人化に寄与	
<div>会社名</div> <div>株式会社東北医工</div>				<div>所在地</div> <div>岩手県盛岡市北飯岡2丁目4-23</div>			
<div>連絡先</div> <div> 部署名：代表取締役 担当名：大関一陽(おおぜき かずあき) </div>				<div>URL</div> <div>: https://tohoku-ms.com/</div>			
				<div>Tel No.</div>			
				<div>E-mail</div> <div>: soumu@tohoku-ms.com</div>			
<div>主要取引先</div> <div> 株式会社南部医理科 酒井医療株式会社 株式会社ピーアンドエーテクノロジーズ </div>				<div>海外対応</div> <div> <input type="checkbox"/> 可 <div> <div>生産拠点国</div> </div> <input checked="" type="checkbox"/> 否 </div>			