

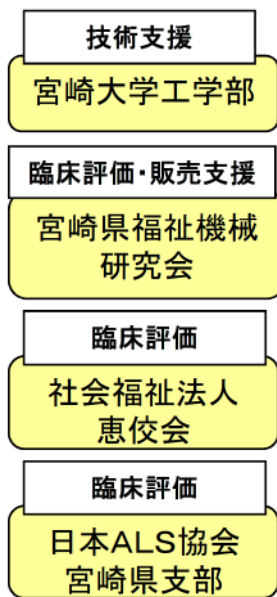
地域	宮崎県延岡市	認定日	平成23年6月17日	8-23-83
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名: 重度障害者のQOL改善のための顔表面筋電位・眼電位を利用したインターフェイス機器の事業化

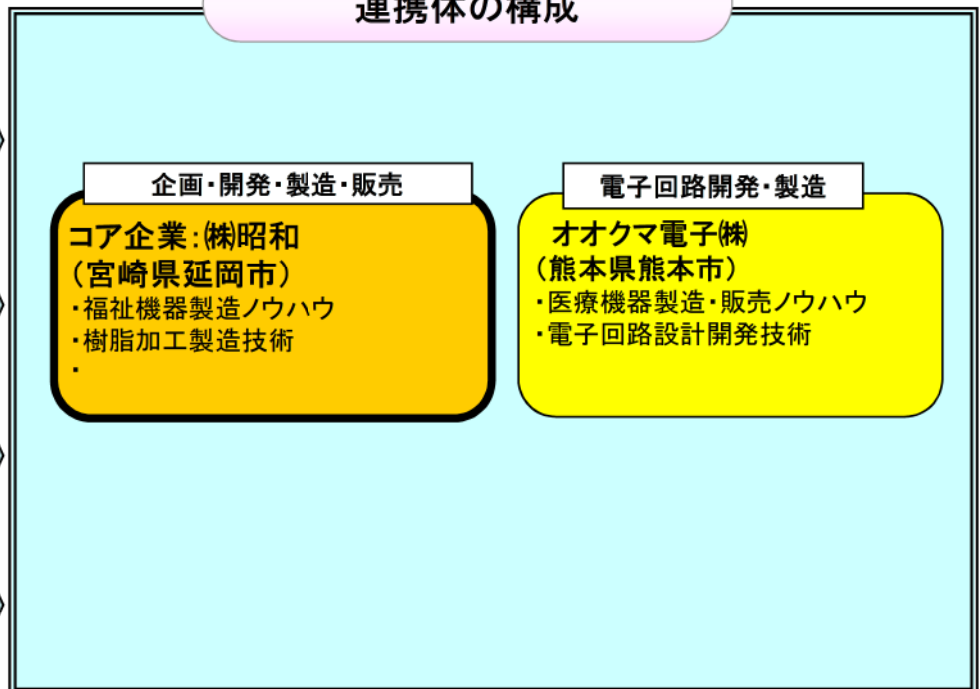
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、顔の表情筋電位又は眼電位を利用したインターフェイス機器を提供し、重度障害者の意思伝達(コミュニケーション)、文書作成、移動支援等を可能にし、生活の質(QOL: Quality of Life)向上を計る。
- ・生体信号計測装置はメガネ感覚で装着できるゴーグルタイプで、更に、無線化することで、より簡易な利用が可能となる。
- ・本製品を必要とされる四肢麻痺患者とALS(筋萎縮性側索硬化症)患者は、国内で合わせて71.6万人であり、多くの患者や患者家族、介護者が望んでいる安価で使いやすいコミュニケーションツールの提供を目指す。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

①補助金

