

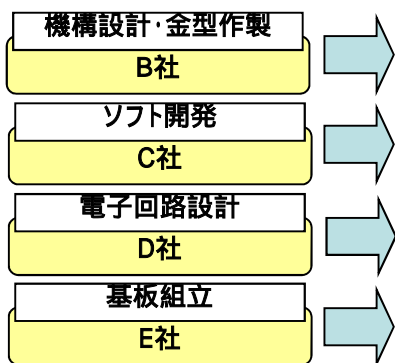
地域	大阪府大阪市	認定日	平成22年3月31日	5 - 21 - 143
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	健康・福祉	

**事業名: 超音波画像装置による筋変位測定装置の開発と事業化**

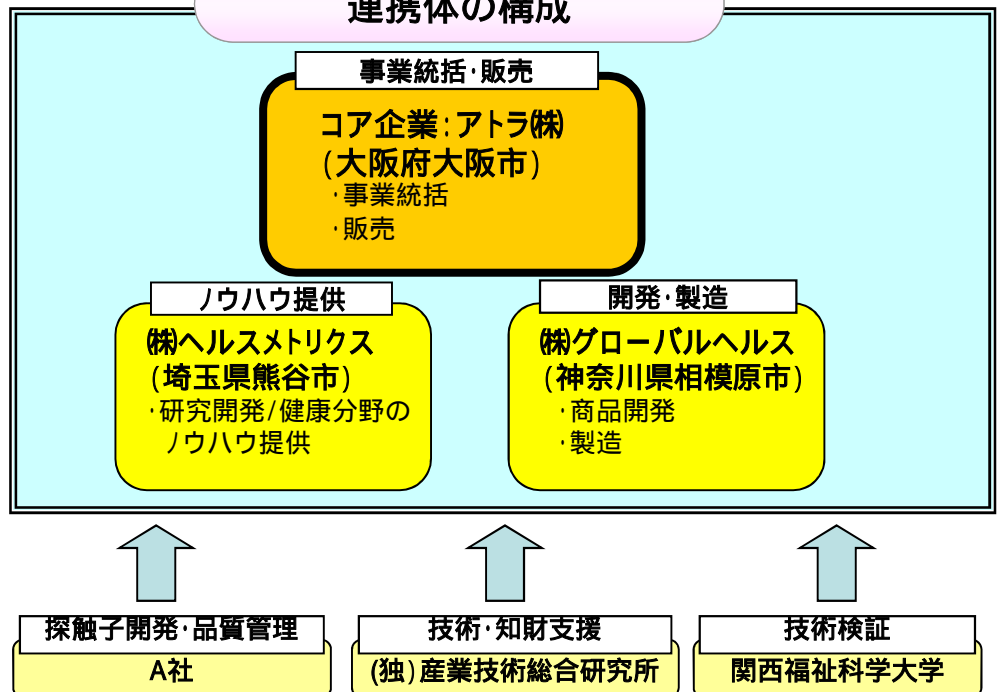
**事業概要(新規性、市場性等)**

- ・超音波画像による測定機能と圧力センサーを内蔵した筋変位測定機能を用いて筋肉の疲労度合いや、筋肉のコンディションを数値化することができる装置を製造し、フィットネス・スポーツ業界へ販売する事業である。本装置は探触プローブを人体に200gfで押し付けたとき、2kgfで押し付けたときの筋肉の厚さの変位を画像表示することで、筋肉状態の可視化を実現する。
- ・本装置はフィットネスクラブ等におけるインストラクターの利活用を考慮し、1)利用者別データベース、2)アドバイスシート、3)自動計測といった機能を併せ持つ。加えて、本装置の導入・活用を容易にするために、皮下組織の判別ノウハウのマニュアル等も提供する。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

- 補助金
- 新連携融資
- 信用保証の特例
- 投資育成会社による出資
- 特許料減免

**装置本体と筋変位プローブ  
「アトラスケール」と表示画面(サンプル)**

