

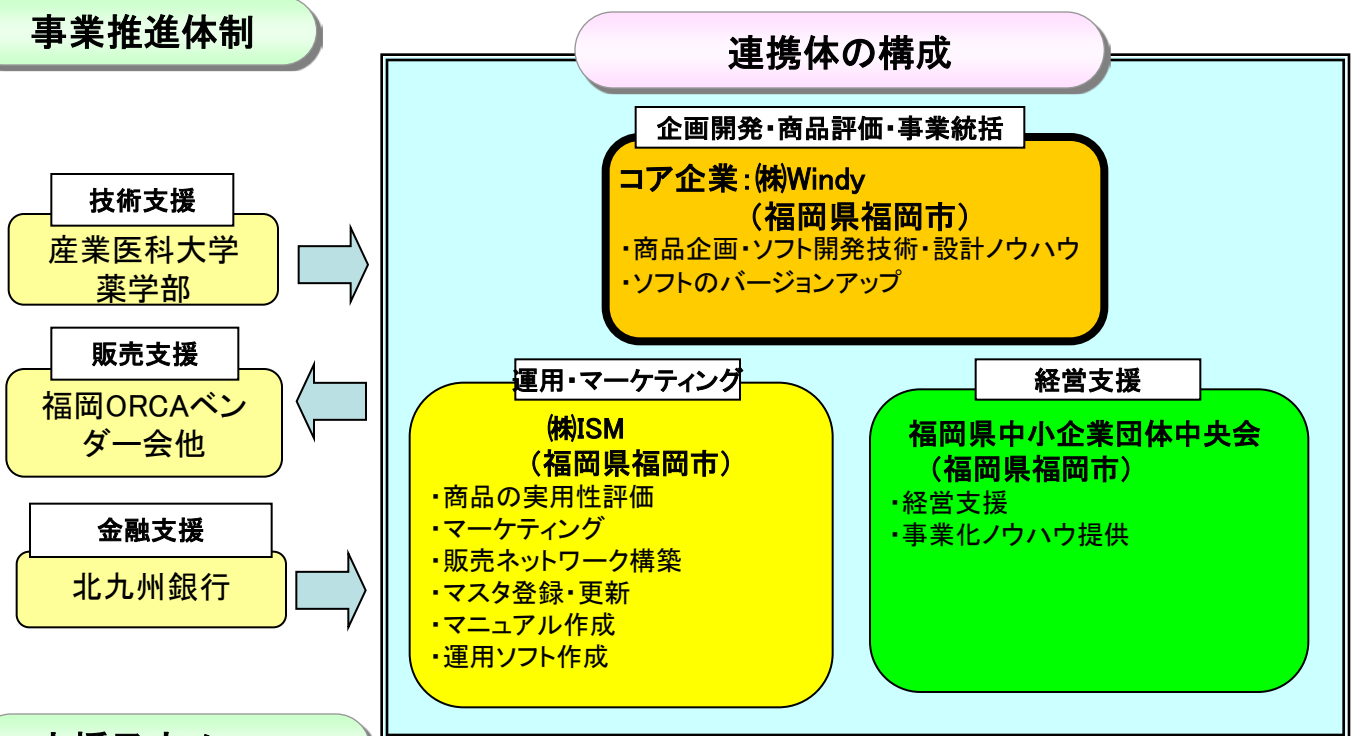
地域	福岡県福岡市	認定日	平成28年6月10日	8-28-141
事業分類	情報通信	テーマ分類	検査・計測	

事業名: 薬剤師の持参薬確認業務を効率化する画像処理システムの提供事業

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・患者の入院を受け入れる病院にとっては、医療事故防止の為に、入院時の患者の持参薬の正確な情報の把握が、益々重要となっている。
- ・持参薬は、患者によって種類、数量等が多様であり、持参薬(残薬)確認業務は薬剤師にとって最も負担が大きい作業である。
- ・本事業は、持参薬をスキャナで読み込むことで、薬剤の種類、数量を自動的に判別することができ、薬剤師の業務負担を軽減する画期的なシステムを提供するものである。
- ・残薬確認に生じる時間が患者1人当たり平均50分→平均11分と大幅に短縮することができ、全国約66,000ヶ所の病院・薬局の業務効率化に貢献できる。

事業推進体制



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資



地域	福岡県福岡市	認定日	平成28年6月10日	8-28-142
事業分類	情報通信	テーマ分類	健康・福祉	

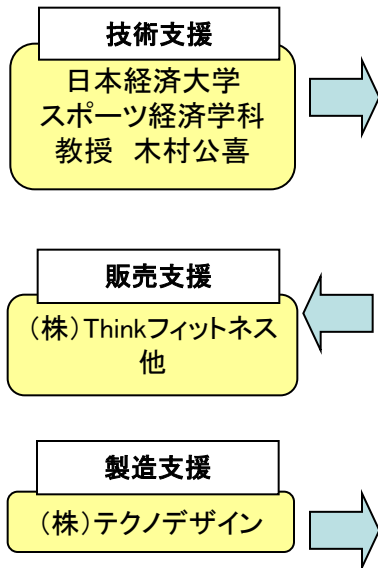
事業名: 健康増進を目的としたリアルタイムな筋カトレーニング状況の見える化サービスの提供

～運動効果を高めたいすべての人に「筋肉負荷の見える化」を安価に提供！～

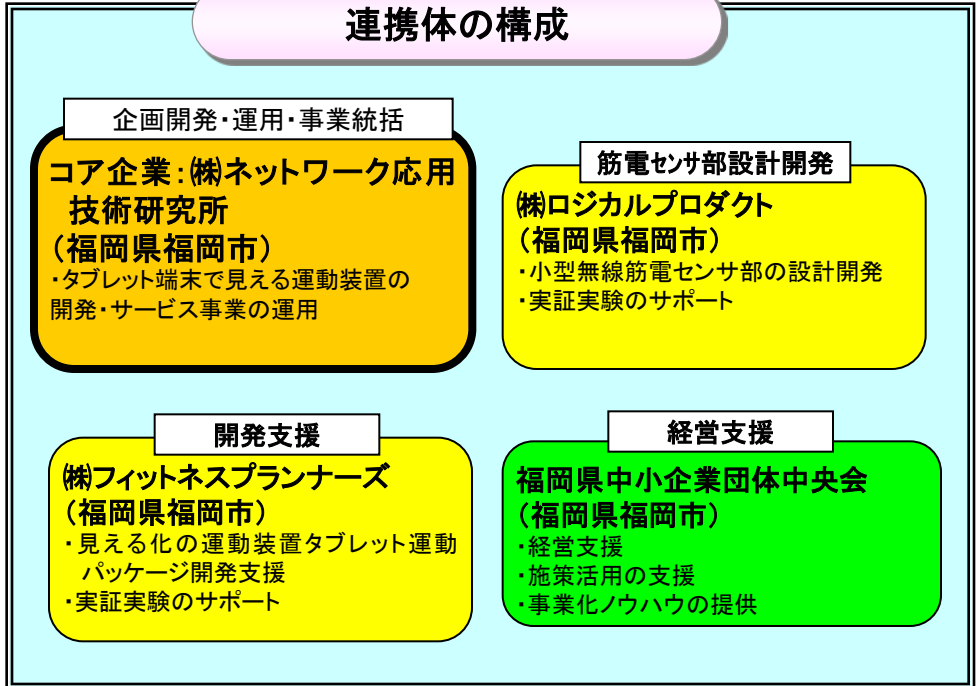
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、タブレットアプリと小型無線筋電センサによって、運動時の筋肉への負荷度合を簡便かつ視覚的に確認可能な製品開発及びサービス提供の事業化を目指すものである。
- ・本事業の新規性は、無線の小型センサを使用することで、運動を妨げずにリアルタイムで情報取得し、視認性の高いタブレット端末アプリでそれらの情報を確認可能とすることで、誰にでも視覚的に利用できる点等である。
- ・本事業でターゲットとする市場は、健康志向の高まりによって増加しているフィットネスクラブやパーソナルトレーナー向け約15,000セットをターゲットとしており、本事業開始5年後までに、約1,000セット(普及率6%)を目指す。

事業推進体制

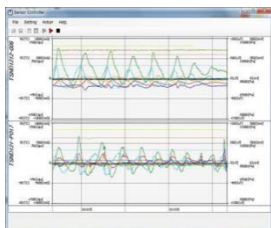


連携体の構成

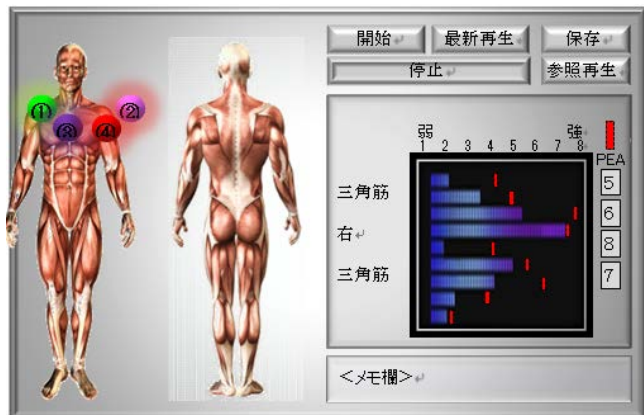


支援予定メニュー

- ① 補助金
- ② 低利融資



従来品



本サービス

地域	長崎県長崎市	認定日	平成28年6月10日	8-28-143
事業分類	建設	テーマ分類	環境	

## 事業名: 閉鎖性水域の水質改善装置(子水神:ネレード)の事業化

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・水道水源の50%近くを占めるダムや湖沼では、水の澱みによる底層域の酸素不足が要因となる藻や汚泥が生じ、これが原因で水道臭が発生する。この対策で閉鎖水域を循環させる装置を開発した。
- ・当社の水質改善装置(ネレード)は、正多角形配置の気泡上昇流により中央部に下降流を創出させ湖底に達した表層水は放射方向に拡散するので、1台で50万トン規模の循環を実現できる。
- ・従来品に対し初期導入コストを60%に、ランニングコストは40%まで低減でき、メンテナンスフリーを実現しており、潜在需要3000台が想定される当該市場に対して、5年後に年40台4.8億円、累計で87台10億円以上を目指す。

### 事業推進体制

#### 技術支援

長崎大学:工学部  
(社会デザイン工学科)

#### 事業支援

長崎県産業振興財団  
長崎県中小企業団体中央会  
長崎市・長崎市

#### 販売支援

(株)日本冷熱  
篠田(株)

### 連携体の構成

#### 企画・開発・販売

コア企業:(株)エコ・プラン  
(長崎県長崎市)

- ・ネレードの企画開発
- ・ネレード特許の独占実施権
- ・納入サービス

#### 製造支援

(株)日本冷熱  
(長崎県長崎市)

- ・ネレード製造
- ・ネレード品質管理

#### 開発支援

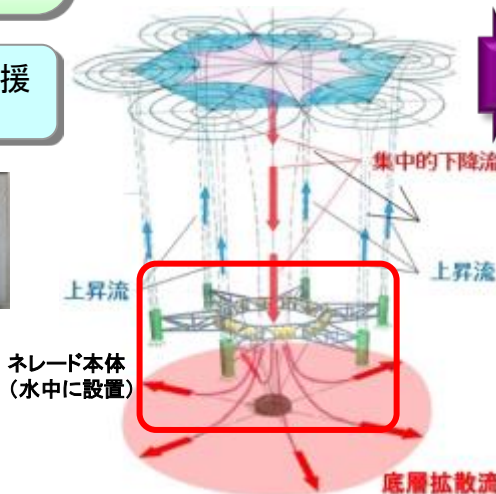
(株)R&D  
(長崎県長崎市)

- ・ネレードの開発支援
- ・ネレード特許

### 支援予定メニュー

- ① ハンズオン支援
- ② 低利融資

制御盤と  
コンプレッサー  
(地上設置)



多角配置の上昇流が下降流を創出

1基で50万トンを循環

地域	長崎県佐世保市	認定日	平成28年6月10日	8-28-144
事業分類	輸送機械	テーマ分類	衣食住(食)	

## 事業名: 海水電解浄化システムを用いた活イカ流通サービスの創出

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・アンモニア排出量が多いため既存の活魚車ではイカを生かしたまま輸送することはできなかったが、コア企業の開発した輸送装置を用いて漁獲地から消費地の大都市圏へ届けるサプライチェーンを構築する。また、その構築に必要な大型装置の開発、蓄養設備およびの開発、IoTを使ったサプライチェーンマネジメントシステムの開発、および漁獲地の開拓などを行う。
- ・当該技術は特許を取得しており、これまでになかったサービスであることから新規性は高い。
- ・市場性についてはチムニー(株)が消費者へ直接提供する予定であり、チムニー(株)単独での需要は年間6億円を見込んでいる。また、(株)長崎・マリンシステム研究所の顧客には「すしざんまい」などがあり、潜在的な需要は高い。

### 事業推進体制

プロジェクトコーディネーター

長崎県産業振興財団

技術支援

長崎県総合水産試験場

蓄養技術支援・生体提供

山口県漁業協同組合 須佐支店

### 連携体の構成

輸送・蓄養技術開発

コア企業: (株)古川電機製作所  
(住所)長崎県佐世保市

- ・輸送
- ・機器提供
- ・開発

技術開発、IT化支援

支援者名: 長崎県工業技術センター

- (住所)長崎県大村市
- ・技術開発支援
  - ・基礎試験支援
  - ・IT化支援

産地開拓・需要家開拓

企業名: (株)長崎・マリンシステム研究所  
(住所)長崎県佐世保市

- ・活魚輸送ノウハウ
- ・産地交渉他

活魚商品提供販売

企業名: チムニー(株)  
(住所)東京都

- ・活魚卸
- ・活魚販売
- ・活魚調理

### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低金利融資
- ③創業支援



活イカ高密度・長距離輸送装置 **AQUROS** フロスファイブ

**コンパクト設計**

- ✓ 小容量(830ℓ)のコンパクトサイズ
- ✓ 2トン車にフォークリフトで積載可
- ✓ 既存のトラックを利用できます
- ✓ ドライバーがいなくても荷物扱いで輸送可能

既存の2トン車が  
活魚車に早変わり!



### 1 輸送時の「い死」を防ぐ水処理技術

- ✓ イカから排出されるアンモニアを電気分解し活性炭で浄化
- ✓ 2段処理による泡沫分離装置がタンパク質からイカ量まで除去
- ✓ 長崎県との共同出願で特許取得済み(特許第5028566号)  
「海産魚介類を生存させるための海水浄化装置及びその海水浄化方法」

