

|      |             |       |            |             |
|------|-------------|-------|------------|-------------|
| 地域   | 山形県米沢市      | 認定日   | 平成20年7月31日 | 2 - 20 - 46 |
| 事業分類 | 製造(電気・情報機器) | テーマ分類 | IT         |             |

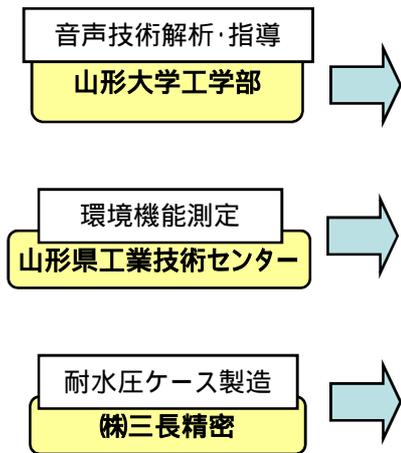
事業名: 高周波の水中スピーカシステムの研究開発及び製造販売

～ 地上と同じような環境で水中での会話を実現～

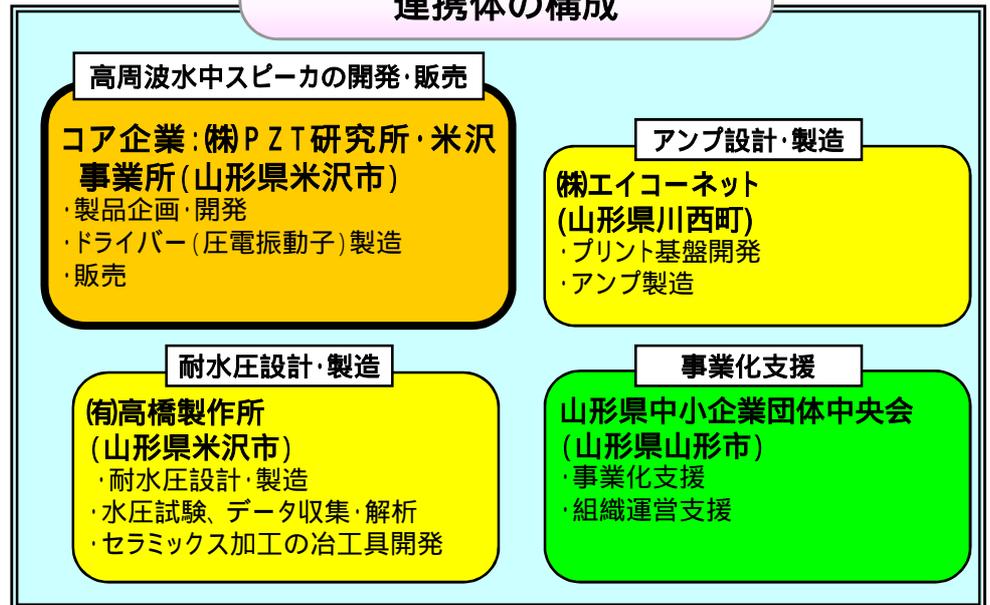
**事業概要(新規性、市場性等)**

- ・本事業では、大がかりな機材や運用スタッフなしで水中での会話を実現できる、ハンドフリーで簡便・小型・軽量の高周波の水中スピーカシステムを開発し、マリン市場に提供する。潜水作業やレジャーにおけるスクーバダイビングの安全性を高められ、海底作業やマリンスポーツの質の向上に大きく貢献するものである。
- ・長年にわたる圧電スピーカの技術蓄積により可能となったこのシステムは、耐水性や高周波特性を持つスピーカと、雑音を拾わない咽喉マイクを用いた、音声言語による精度の高い水中コミュニケーションを実現するもので、プロダイバーやレジャーダイバーの教育現場でもきめ細かい指導を可能にし、ハイレベルの潜水技術習得にも寄与する、マリン市場待望の商品である。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

- 補助金
- 低利融資(国民金融公庫)



アンプ・スピーカ部



咽喉マイクロフォン