

地域	岩手県釜石市	認定日	平成18年4月10日	2 - 18 - 015
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	抗菌	

事業名: 光触媒を高活性化させる新しい溶射技術を利用した消臭・抗菌機能を持つ製品の事業化

～臭いで困っている人々に役立つ空気浄化装置の開発・販売～

**事業概要(新規性、市場性等)**

- ・新しい「溶射技術」により光触媒効果を高めた酸化チタンを利用した消臭・抗菌機能製品の事業化。
- ・高速で酸化チタンを定着させる新溶射技術により、従来の溶剤を利用した酸化チタン定着方式よりも酸化チタンの表面積を大きくし、「消臭・抗菌機能を高活性化させた空気浄化装置」。
- 消臭・抗菌機能が必要とされる要介護高齢者居宅・施設、ペット関連事業および畜産事業の環境改善など広範囲に活用できる。
- ・消臭・抗菌機能の高活性化を可能とする溶射技術(特許出願中)を持つコア企業と、内装工事のノウハウを活かして装置のユニット部の構造を考案した企業との相互補完により事業化を図る。

**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

- 補助金
- 低利融資
- 信用保証
- 特許料減免

試験分析用装置



装置内「ユニット部」

