

令和6年度沖縄域外競争力強化促進事業費補助金の成果概要

| | |
|---------|---|
| 事業実施主体 | 株式会社トリム |
| プロジェクト名 | 令和6年度沖縄域外競争力強化促進事業 |
| 事業内容 | ハイブリッド型連続式焼成炉開発による「高付加価値発泡ガラス応用製品」の製造販売及びスーパーソル製造装置の拡販に帰する用途構築 |
| 今後の計画 | 令和7年度：海外向け1台 令和8年度：海外向け2台、国内向け1台 令和9年度：海外向け2台 |
| 最終目標と現状 | 最終目標) ベトナムの現地企業へ高付加価値発泡ガラス応用製品を販売し、現地での水事情改善に向けての検証を行い、その後ベトナムを拠点にASEAN加盟国へ有用性の発信を行う。併せて日本国内へも販路拡大を狙う。 現状) ベトナムへの高付加価値発泡ガラス応用製品の販売に向け、ベトナム企業と商談中。 |
| 補助事業の効果 | 事業内容 あらゆる有機物を分解し、あらゆるニオイの脱臭、ウイルスや細菌の除菌を可能とする「光触媒スーパーソル」の製造を可能にする「ハイブリッド型連続式焼成炉」を開発・製造した。 また、「スーパーソル」の新たな用途構築のため、雨水貯留装置により、農業用水・生活用水としての品質確保のための実証を行った。 今回開発した「ハイブリッド型連続式焼成炉」によって製造される高付加価値発泡ガラス応用製品「光触媒スーパーソル」に対して、水事情（生活用水・農業用水等）の改善に興味を持っている海外企業とのやり取りが増加しつつある。 |

写真・図



ハイブリッド型連続式焼成炉



高付加価値発泡ガラス応用製品