

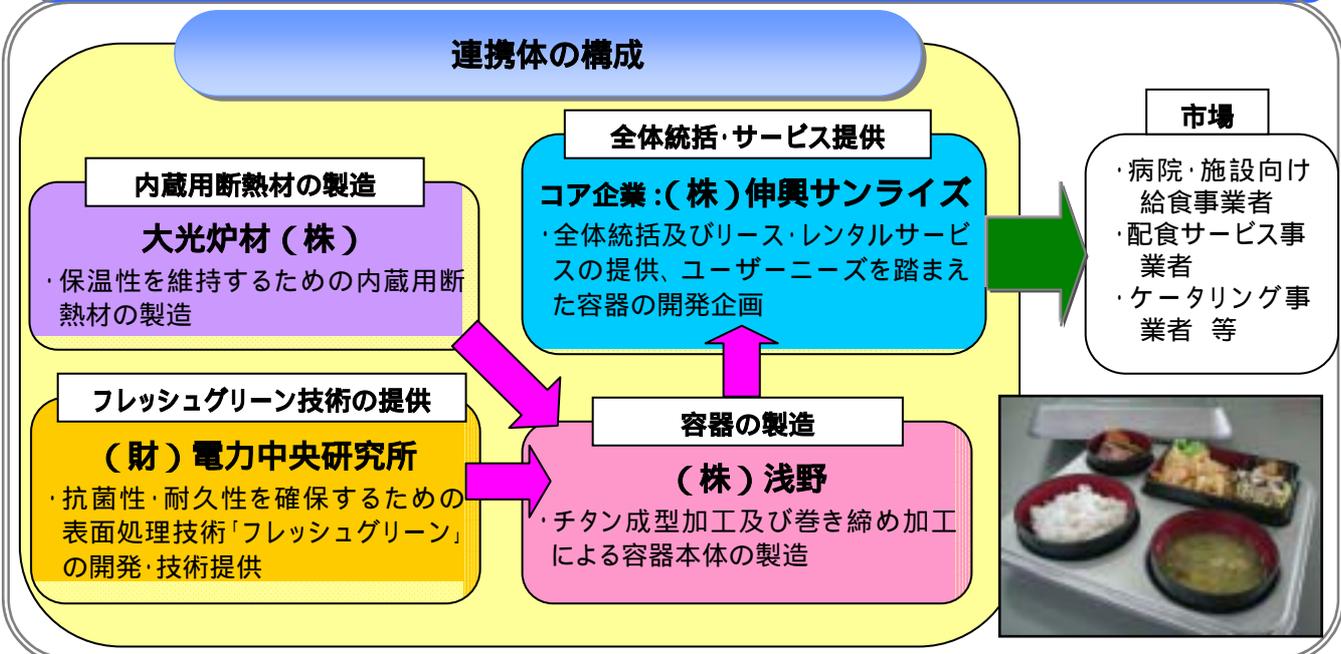
地域	中国(島根県)	事業分野	サービス	認定日	平成18年7月24日
----	---------	------	------	-----	------------

テーマ名: 高耐久性を有する配食・給食用チタン製光触媒保温容器のリース・レンタルサービス

事業計画の概要:

- ・ 高齢化社会の本格化や医療介護制度の改革に伴う訪問介護・在宅治療への移行等により「配食サービス」の需要は増大傾向にある。
- ・ しかしながら、現在の配食サービス用のケータリング容器はプラスチック製がほとんどで、保温性、抗菌性、耐久性等の点で改善すべき課題を抱えている。また、公共の配食サービス事業の場合、定期的な入札があり、落札できないと購入した容器が大量に不要となってしまう。
- ・ 本連携事業では、各社の経営資源を持ち寄り、断熱材を内蔵させるとともに、光触媒技術による高度な表面処理を施した薄肉チタン製のケータリング容器を製造し、従来のプラスチック製ケータリング容器に比べ、高耐久性、抗菌性、保温性、親水性の大幅な向上を実現した保温容器(ケータリング容器)を、その高耐久性を活かして容器が不要となった際も柔軟に対応可能なリース・レンタルによるサービスにより事業化を図る。

コア企業: (株)伸興サンライズ(島根県 松江市)
連携企業等: (株)浅野・大光炉材(株)・(財)電力中央研究所



連携の特徴

コア企業のユーザーニーズを通じた発想から連携企業各社の技術を結集して製品化。コア企業が事業の出入口である開発企画とサービスの提供を担当し、チタン成型加工技術、保温性を有する断熱材製造技術、光触媒表面処理技術を有する各企業との連携により事業化を目指す。

新事業

保温性維持のため真空断熱材等を内蔵させた薄肉チタン製の容器に、光触媒技術を活用した高度な表面処理技術を組み合わせることで、抗菌・殺菌性と耐久性・親水性をも確保できる。配食サービス事業者等は短期間の受託でも「リース・レンタル容器」の活用により、容器購入費の削減が可能。

市場性

- ・ 病院施設向け給食事業者、配食サービス事業者、ケータリング事業者等。
- ・ 高齢化社会の本格化や医療介護制度の改革等により「配食サービス」の需要は増大傾向であり、事業者の負担軽減に寄与する本サービスのニーズは高い。

支援予定メニュー

補助金 政府系金融機関(商工中金)及び民間金融機関の融資 特許料減免措置