

地域	大阪府大阪市	認定日	平成23年2月8日	5-22-148
事業分類	製造業(その他の製造業)	テーマ分類	リサイクル	

事業名: **−35度から0度までの所定低温度での保冷時間を飛躍的に向上させた保冷剤の事業化**

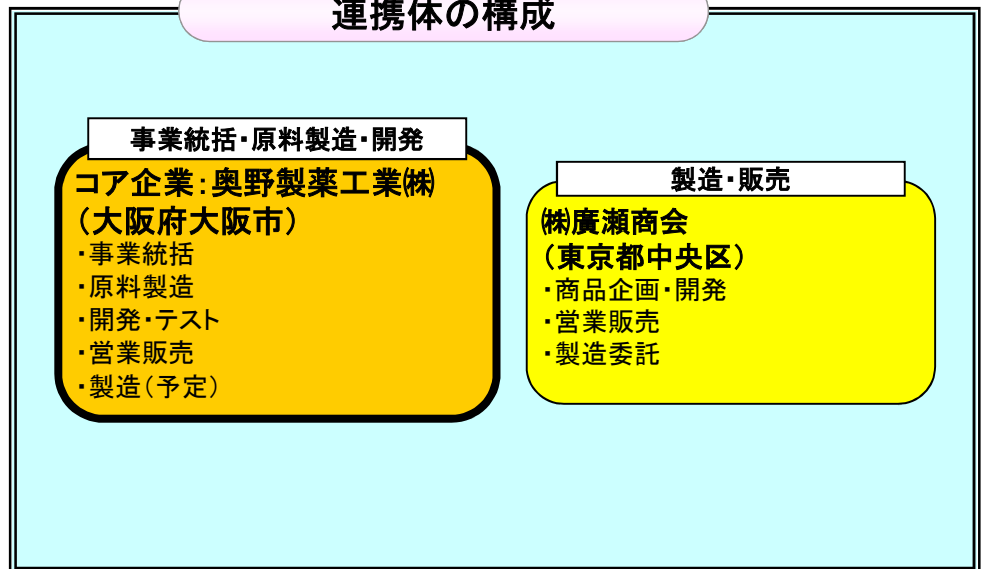
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は−35度〜0度域で対象商品に適した温度での定温管理ができる新保冷剤を製造・販売するものである。
- ・本保冷剤は、1)対象商品に適した温度で定温管理が容易で、2)従来の保冷剤に対し、格段に優れた熱量を持ち、長時間の使用に耐える。3)食品添加物を原料とし人体に安全かつドライアイスに比べ環境負荷が低く、4)焼却廃棄時に塩素ガスが発生しない容器で繰り返し凍結をすることができる。
- ・運輸、食品業界に加えて、厳しい温度管理が求められる医療分野にも貢献する事業である。

事業推進体制



連携体の構成

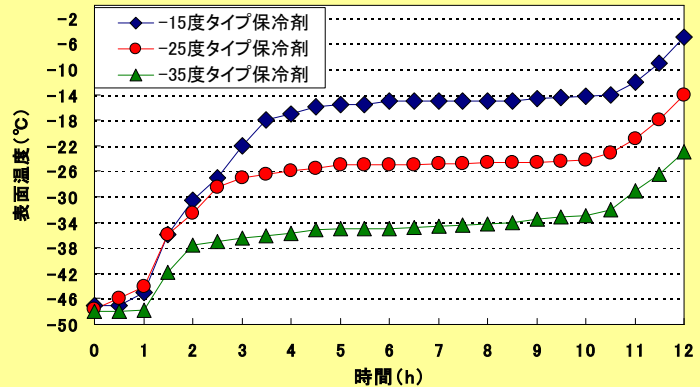


支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証



所定低温度での保冷時間を飛躍的に向上させた保冷剤



商品ごとの温度変化の推移 (20°Cで保管)