

「知的財産マッチング事業」成果 第1号

緊急時冷却システム ECS (Emergency Cooling System)

～ワインの品質保持に寄与するワインセラー開発～

活用した知的財産：シャープ(株) 「蓄冷材料」

■開発の経緯

停電時に庫内温度を維持できる技術を探索していたことから、磐田信用金庫が「知的財産マッチング会」に勧誘し、シャープ(株)との個別面談を契機に共同開発に至った。また、県の経営革新計画の申請を提案し、その研究開発補助金を活用できたことで実証試験等の開発を行うことができた。

■製品の特徴

- ・ 停電時や故障時など緊急時に約2倍の時間庫内を適温に維持できる
- ・ メンテナンスフリー（外部電源等不要）
- ・ シャープ(株)との共同開発による新たな特許共同出願

■支援体制

- ・ シャープ(株)：知的財産の提供、開発サポート（共同開発）
- ・ 県産業振興財団：知的財産マッチング会による民-民連携支援、販路開拓支援
- ・ 県発明協会：契約交渉支援
- ・ 磐田信用金庫：マッチング会参加勧誘、経営革新計画作成支援

■開発製品等



オリジナルワインセラー



新開発の冷却器

会社概要

名称及び代表者 (株)コールドキューブ 代表取締役 嶋田成彦

本社所在地 浜松市南区芳川町841-2

資本金 1,000万円

事業内容 オーダーメイドワインセラー・熟成庫・業務用大型冷凍冷蔵庫設計製作

電話 053-425-4347

URL <http://www.cold3.com/>