

案件 No. BZ23-015

技術商談会日程：12/1（金）10:30～17:00 | 会場：まるまるひがしにほん

【タイトル（30字以内）】蓄冷熱交換技術を活用した事業アイデアの募集	
依頼企業の概要	<ul style="list-style-type: none">・企業名：株式会社富士通ゼネラル・URL：https://www.fujitsu-general.com/jp/・事業内容：空調機、情報通信の両分野において、製品及び部品の開発、製造、販売及びサービスの提供
提案者に求める協業形態（複数選択可）	<input checked="" type="checkbox"/> 共同研究・開発 <input type="checkbox"/> 技術ライセンス <input type="checkbox"/> 試作対応 <input type="checkbox"/> 受託開発 <input type="checkbox"/> 受託加工 <input type="checkbox"/> 部材供給 <input type="checkbox"/> 技術シーズの事業化 <input type="checkbox"/> その他（ ）
産業分野（複数選択可）	<input type="checkbox"/> 医療・ヘルスケア <input checked="" type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> モビリティ <input type="checkbox"/> 機械・精密 <input type="checkbox"/> 測定・計測 <input type="checkbox"/> 電気・電子 <input type="checkbox"/> 化学・素材 <input type="checkbox"/> 食料品・飲料 <input type="checkbox"/> 情報通信 <input checked="" type="checkbox"/> IoT <input checked="" type="checkbox"/> AI <input type="checkbox"/> その他（ ）
技術ニーズ概要（200字程度で記載してください）	蓄冷熱交換技術を活用した、冷却技術で、新たな価値を提供していきたいと考えています。
<p>< 案件内容 ></p> <p><u>1) 技術ニーズ詳細とその背景等</u> 保冷剤を活用した、蓄冷熱交換技術を開発しました。この技術は、保冷剤の冷熱を水と熱交換することで取り出せ、冷却シートに循環させることで対象物を冷やすことを可能としています。冷却水温度は28℃以下で25℃まで冷やすことが可能になります。これら技術の転用先を模索しております。</p> <p>冷却温度は、保冷剤の種類によって変えることは可能です。</p> <p><u>2) 想定している用途・仕様</u> 蓄冷熱交換（保冷剤の冷熱を取り出す）技術を活用し、対象物などを冷やす</p> <p><u>3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模</u> まずは、実証実験レベルでの実施を考えています。</p> <p><u>4) 現時点で求める技術の完成度</u> 試作レベルでも問題ありません。</p> <p><u>5) 期待する技術提案の方向性</u></p>	

特になし

6) 対象外とする技術提案の方向性

特になし

7) 留意点

特になし

<参考イメージ（画像・写真等あれば）>

蓄冷熱交換技術



▼お問い合わせ先

公益財団法人さいたま市産業創造財団

BIZ SAITAMA 2023 事務局

<https://onl.sc/tFXtR8j>