

商談会（技術ニーズシート）  
 案件 No. BZ21-102

<b>【タイトル】 9：廃熱回収技術</b>	
依頼企業の概要	・企業名：マレリ株式会社 ・URL：https://www.marelli.com/jp ・会社概要：自動車用電装品製造
提案者に求める協業形態 (複数選択可)	<input checked="" type="checkbox"/> 部材供給 <input type="checkbox"/> 受託加工 <input type="checkbox"/> 技術ライセンス <input type="checkbox"/> 受託開発 <input type="checkbox"/> 共同研究・開発 <input type="checkbox"/> 試作対応 <input type="checkbox"/> その他( )
産業分野 (大分類)	<input type="checkbox"/> 医療・ヘルスケア <input checked="" type="checkbox"/> 環境・新エネルギー <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> スマートソサエティ <input type="checkbox"/> 生産性向上 <input checked="" type="checkbox"/> その他( )
加工分野 (複数選択可)	<input checked="" type="checkbox"/> 加工・部品 <input type="checkbox"/> 機械・精密 <input type="checkbox"/> 測定・計測 <input checked="" type="checkbox"/> 電気・電子 <input checked="" type="checkbox"/> 化学・素材 <input type="checkbox"/> バイオ・医療 <input checked="" type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 食料品・飲料 <input type="checkbox"/> 情報通信 <input type="checkbox"/> IoT <input 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)	車両の排熱を回収する部品
< 案件内容 > 1) 技術ニーズ詳細とその背景等 ・ 車両の消費動力/電力の削減 ・ 暖房性能、冷房性能の向上  2) 想定している用途・仕様 ・ 回収した熱は、温水/エアコン冷媒/電気で回収し活用 モーター/オルタネータ/エンジンの冷却水（オイル）からの熱回収器 バッテリーからの熱回収器 マフラーからの熱回収器 車室の排気熱を換気風に伝える熱回収器  3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模 ・ 開発スケジュール、販売開始時期等：2021 候補選定 ・ 年間販売数：TBD ・ 当社への納入単価：TBD ・ 販売ルート等：部品購入 技術ライセンス	

## 商談会（技術ニーズシート） 案件 No. BZ21-102

### 4) 現時点で求める技術の完成度

- ・ 自動車部品の耐久性、耐環境性能

### 5) 期待する技術提案の方向性

### 6) 対象外とする技術提案の方向性

### 7) 留意点

< 参考イメージ（画像・写真等あれば） >

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 ONLINE 2021 事務局

担当：小野

電話番号：048-851-6652

e-mail：biz-saitama@sozo-saitama.or.jp