

商談会（技術ニーズシート）  
案件 No. BZ21-101

| 【タイトル】 8：電池の充電量、交換時期検知   |   |
|--|---|
| 依頼企業の概要  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・企業名：マレリ株式会社</li> <li>・URL：https://www.marelli.com/jp</li> <li>・会社概要：自動車用電装品製造</li> </ul>  |
| 提案者に求める協業形態<br>(複数選択可)   | <input checked="" type="checkbox"/> 部材供給 <input type="checkbox"/> 受託加工 <input checked="" type="checkbox"/> 技術ライセンス <input checked="" type="checkbox"/> 受託開発 <input type="checkbox"/> 共同研究・開発<br><input type="checkbox"/> 試作対応 <input type="checkbox"/> その他( )   |
| 産業分野<br>(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 checked="" type="checkbox"/> スマートソサエティ<br><input type="checkbox"/> 生産性向上 <input type="checkbox"/> その他( )   |
| 加工分野<br>(複数選択可)  | <input 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 type="checkbox"/> 化学・素材<br><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<br><input type="checkbox"/> その他( ) |
| 技術ニーズ概要<br>(200字程度で記載してください)   | EV用電池各セルの充電量と容量の検知  |
| <p>&lt; 案件内容 &gt;</p> <p>1) 技術ニーズ詳細とその背景等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電池の充電状態を精度よく監視する事</li> <li>・ 充電状態に対する負荷（走行パターン、暖冷房）の適正化を図る事</li> <li>・ 電池の交換時期の検知/警告発信</li> </ul> <p>2) 想定している用途・仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各セルの充電量を検知するセンサ/回路</li> <li>・ 充電量をモニター/分析し負荷を最適化する仕組み/部品</li> <li>・ 充電量をモニター/分析し電池の交換時期を検知/警告発信する仕組み/部品</li> <li>・ (各セルの放電量を検知するセンサ/回路)</li> </ul> <p>3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 開発スケジュール、販売開始時期等：22年検討</li> <li>・ 年間販売数：</li> <li>・ 当社への納入単価：</li> <li>・ 販売ルート等：</li> </ul> |   |

## 商談会（技術ニーズシート） 案件 No. BZ21-101

4) 現時点で求める技術の完成度

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