

【案件 NO.11】 紫外線 LED による殺菌モジュール調査

依頼企業の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・企業名 : 匿名 ・URL : ・会社概要 (事業分野、売上規模など) : 電気調理器具の製造販売
提案者に求める協業形態	<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 checked="" type="checkbox"/> 共同研究・開発 <input type="checkbox"/> 試作対応 <input type="checkbox"/> その他()
依頼企業の産業分野	<input type="checkbox"/> 自動車 <input checked="" type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> レトロニクス <input type="checkbox"/> 環境エネルギー <input type="checkbox"/> 繊維・素材 <input type="checkbox"/> 医療器具 <input type="checkbox"/> 建設建材 <input checked="" type="checkbox"/> 食料・飲料 <input type="checkbox"/> 通信 <input type="checkbox"/> 光学機器 <input type="checkbox"/> 加工 <input type="checkbox"/> 測定・検査 <input type="checkbox"/> IT・システム <input type="checkbox"/> その他()
求める加工分野	<input type="checkbox"/> 金属製造・加工 <input type="checkbox"/> 非金属製造・加工 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 機械 <input checked="" type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> IT、システム <input type="checkbox"/> 食品、飲料 <input type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 医療・バイオ <input type="checkbox"/> その他()
技術ニーズ概要	<p>調理家電の殺菌や炊飯器で課題となる枯草菌に対して、紫外線 LED が有効であるか調査しています。</p> <p>有効であれば、紫外線 LED を入手し実験予定です。</p>

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

炊飯器など調理家電に新しい機能を追加し、他社との差別化を計る。

2) 想定している用途・仕様

食材が触れる箇所の殺菌

耐熱性：耐スチーム

用途：調理中・保温中・調理物がない状態での器具の殺菌

寸法：家庭用調理家電に搭載するため、できるだけ小さい方が良い。

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

未定

4) 現時点で求める技術の完成度

なし

5) 期待する技術提案の方向性

殺菌効果があれば、紫外線 LED モジュールの提案でも可。

殺菌効果が確認できる測定器の提案も希望します。

6) 対象外とする技術提案の方向性

特記事項ありません。

7) 留意点

特記事項ありません。

<参考イメージ（画像・写真等あれば）>

問い合わせ窓口

=====

メッセ BIZ 事務局（リンカーズ株式会社）

MAIL : match.biz@linkers.net

=====