

**【案件 NO.1】 工場のゼロエミッション対応技術及び
廉価省エネ技術**

依頼企業の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・企業名 : アイシン精機株式会社 (部署名: PE・環境推進部) ・URL : https://www.aisin.co.jp ・会社概要 (事業分野、売上規模など) : 自動車部品事業、L & E 事業 ・取扱い製品: 自動車部品 (パワトレ、走行安全、車体他)、L & E 商品
提案者に求める協業形態	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 自動車 <input type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> レトロニクス <input checked="" 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 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 (調査・コンサル)
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 type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> IT、システム <input type="checkbox"/> 食品、飲料 <input checked="" type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 医療・バイオ <input type="checkbox"/> その他 ()
技術ニーズ概要	工場 CO2 排出量をゼロに向けた新技術 (再エネ、水素活用、排熱活用、エネルギーマネジメント等)、及び既存生産設備の廉価省エネ技術 (ポンプ、温調器等)

< 案件内容 >

1) 技術ニーズ詳細とその背景等

- ①CO2 排出量ゼロ達成に向けた新技術 (将来残る生産エネルギーを CO2 フリー化が必要)
- ②直ぐに導入、横展できる廉価省エネ技術 (ロス大の蒸気やエアのレス化、ポンプ動力 Min 化必要)

2) 想定している用途・仕様

- ①電気、LNG の CO2 フリーエネルギーへの転換、オフセット、②生産工程全般

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

- ①2023~2025 年実証評価 ②2021 年モデルライン評価、展開

4) 現時点で求める技術の完成度

- ①研究レベルでも可 ②商品化

5) 期待する技術提案の方向性

- ・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）>

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

=====