

【 案件紹介シート 】

案件 No.19

案件タイトル	制御系設計業務を委託可能な企業様の募集
--------	---------------------

1. 企業情報

企業名	I-PEX 株式会社 沖縄イノベーションセンター	HP URL	https://corp.i-pex.com/ja
所在地	〒904-2311 沖縄県うるま市勝連南風原 5194 番地 73 沖縄国際物流拠点 産業集積地域内工場 42 号棟		
従業員数	7 名	業種	研究開発(ニオイセンサ関連、水素関連)

2. 相手に相談したいテーマ

<input type="checkbox"/> 自社製品の販売 / <input type="checkbox"/> 自社技術の活用 / <input checked="" type="checkbox"/> 新製品開発の協力 / <input type="checkbox"/> 仕入れ / <input checked="" type="checkbox"/> 外注 <input type="checkbox"/> 物流 / <input type="checkbox"/> IT化 / <input type="checkbox"/> その他()
--

3. 事業概要

①事業について

I-PEX は、コネクタ及びエレクトロニクス機構部品事業、自動車電装・関連部品事業、半導体設備、およびその他関連事業に取り組んでおり、サブミクロンオーダーでの金属加工技術を基に製品の製造に必要な金型製造から自動機製作までを一貫して自社内で行っている。沖縄イノベーションセンターでは新規事業・研究開発拠点として、ニオイセンサ関連、水素関連の開発を琉球大学らと共に行っている。

②自社の課題

制御系の組み込みソフトウェア設計を任せられる人材が不足している。

③出会いたい企業

仕様書に応じた組み込みソフトウェア設計を委託できる企業様

- ・ AD、DA、I2C、SPI を使ったセンサ制御
- ・ 割り込みポート検知による緊急停止
- ・ システムシーケンス制御
- ・ LCD タッチパネル操作制御