

【 No.1 案件紹介シート 】

案件タイトル	金型製作(射出成形用)
--------	-------------

1. 企業情報

企業名	株式会社 ADO	HP URL	https://www.advance-e.jp/ado/
所在地	904-2311 沖縄県うるま市勝連南風原 5193 番地 3		
従業員数	63 名(準社員含む)	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☒ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について

医療・環境・半導体分野に使用される、精密かつクリーン品質のバルブ製造を行っております。株式会社 ADO は愛知県春日井市に本社を置きます、アドバンス電気工業株式会社のグループに属しております。私たちは設立当初医療・環境分析装置向けのバルブを生産する工場からスタートいたしました。今年で 10 周年を迎え現在では次なる分野として半導体分野のバルブの生産も開始致しました。

②解決したい自社の課題

クリーン品質を達成する為の部品として射出成形による部品があります。しかしその為に使用する成形材料は主にフッ素樹脂を使用しており、その為の成形金型は難削材の材料を必要としております。また精密金型でも有る為作製期間が長くなりやすく現在依頼している協力企業様だけでは納期対応や金型生産量に限界があります。金型作製スピードを向上したく新規の金型作製会社様を県内に探しております。

③課題解決のために必要な相手

- ・ 難削材の加工が可能
- ・ 精密な範囲で±0.05mm 以下の加工が可能
- ・ (希望)Ra0.05 以下の作製と検査が可能
- ・ 耐腐食性の有る材料に対し適切なメッキもしくはコーティングが可能

【 No.2 案件紹介シート 】

案件タイトル	菓子製品の販売先、配送のアウトソーシング先、検査業務の委託先を求めます
--------	-------------------------------------

1. 企業情報

企業名	株式会社沖縄美十	HP URL	
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5194-50		
従業員数	32 名	業種	菓子製造

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☒ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☒ その他(微生物、腸内細菌検査)

3. 案件概要

①自社の事業について ・ HACCP を軸とした安心安全のしくみ ・ 5 S を軸とした安心安全のしくみと生産性向上のノウハウ ・ 新商品の開発力 ・ 原材料へのこだわりと高い品質 ②解決したい自社の課題 ・ 製品の配送をアウトソーシングしたい ・ 微生物検査や腸内細菌検査を県内で委託したい ・ 製品の販路拡大 ③課題解決のために必要な相手 ・ 物流関係企業 ・ 検査機関 ・ 県外に製造委託している帳合い先 ・ 県内の販路を持つ帳合い先
--

【 No.3 案件紹介シート 】

案件タイトル	測定治具の製作委託先を探しています
--------	-------------------

1. 企業情報

企業名	(株)エフエムディ 沖縄工場	HP URL	https://www.fmd-j.com/
所在地	うるま市勝連南風原 5194-15		
従業員数	150 名	業種	業務用機械器具製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☒ その他(治具作成)

3. 案件概要

①自社の事業について ・ カテーテル治療用ガイドワイヤー（自社製品、OEM 製品）の開発・生産を行っている。 ・ 治療困難な患者を治療するための医者からのオーダーに対応し、製品を作り出す開発力が当社の強み。開発したガイドワイヤーは 60 種類超にものぼっている。 ②解決したい自社の課題 ・ 金属シートで数種類の長さを測定する測定治具を作成してほしい。 ③課題解決のために必要な相手 ・ 薄板の金属シートを高精度に加工できる事業者様 ・ 金属シートに 0.1m 単位の精度で目盛りを刻める事業者様

【 No.4 案件紹介シート 】

案件タイトル	製造委託(OEM)商品を契約して頂ける会社(プラスチック製品)
--------	---------------------------------

1. 企業情報

企業名	タイガーグローバル株式会社	HP URL	http://www.tiger-global.co.jp
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5194 番地 37		
従業員数	56 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☒ 物流 / ☐ IT化 / ☒ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について ・ 鋼管杭（TG パイル）製造 ・ 樹脂製品 リサイクルプラント、射出成型機、押出成型機、樹脂製品各種 ・ 金属製品（軽鉄下地材成型・セパレーター） ②解決したい自社の課題 ・ 販路拡大 売上増 ・ 樹脂専門技術者 人材 ③課題解決のために必要な相手 ・ 製造委託して頂ける企業（OEM） ・ 原料調達（樹脂再生材）

【 No.5 案件紹介シート 】

案件タイトル	医療機器部材関連の県内調達拡大
--------	-----------------

1. 企業情報

企業名	大塚クリニカルソリューションズ株式会社	HP URL	https://www.otsuka-cs.co.jp/
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5194-63		
従業員数	30 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☒ 仕入れ / ☒ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について 大塚製薬工場の子会社として、医療機器の製造、医療機器に関する試験および研究受託ならびに検査修理業務 ②解決したい自社の課題 部材関連について、県外調達がメインで県内、地域での調達を進めたい ③課題解決のために必要な相手 今回は初参加の為、参加企業の情報収集をメインとしたい
--

【 No.6 案件紹介シート 】

案件タイトル	精密金型・自動化設備のご案内
--------	----------------

1. 企業情報

企業名	I-PEX 株式会社	HP URL	https://corp.i-pex.com/ja/product/automation
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192 番地 30 素形材産業振興施設 3 号棟第 4 区画		
従業員数	9 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

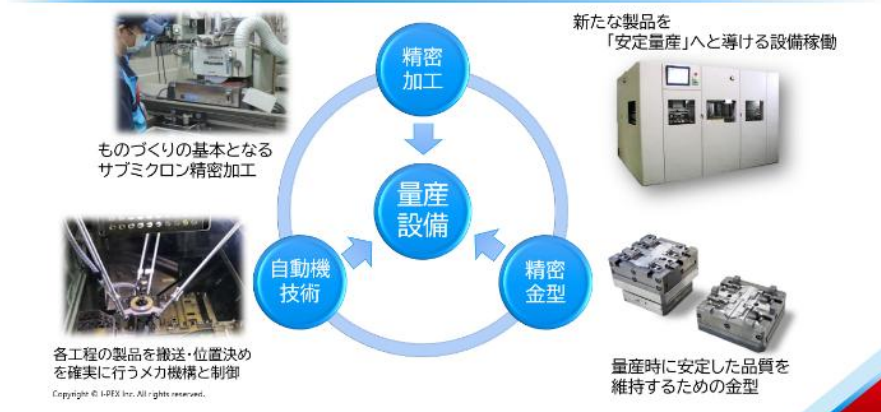
3. 案件概要

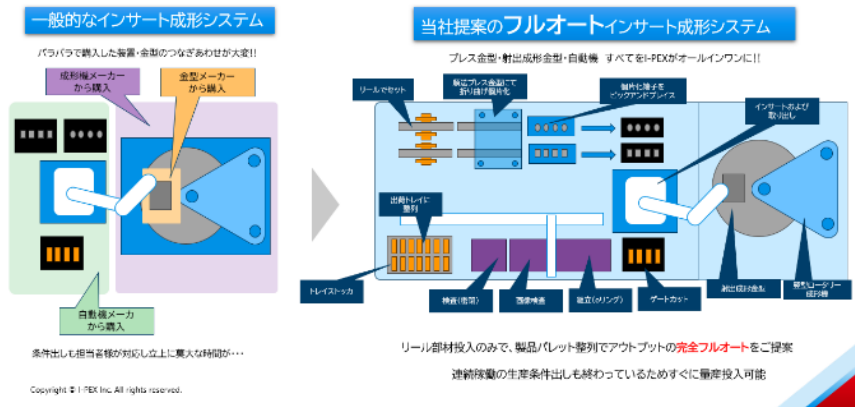
①自社の事業について

I-PEX 株式会社は、精密コネクタや電子部品の製造・開発を中心に、独自技術と高品質な製品でグローバルに展開する企業です。



精密加工技術を軸にお客様のイノベーションを実現するための設備ソリューションを実現し提供させていただきます。弊社社内で培った量産技術を反映した生産性の高い「精密金型」+「自動化設備」をお使いいただくことで安定生産へ寄与いたします。



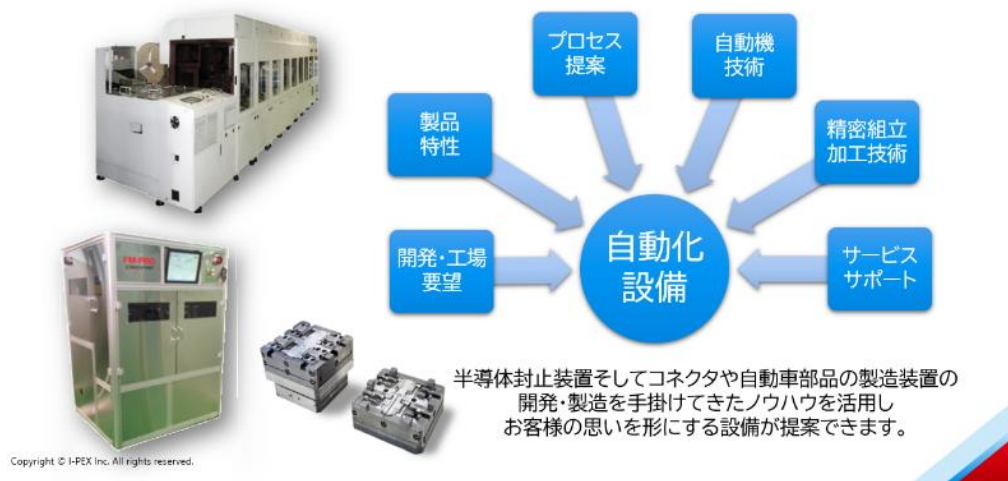


精密プレス金型：製品要求を満足するプレス金型仕様提案

高精度加工技術：金型を実現する高精度加工技術

精密成型金型：製品要求を満足する成形金型仕様提案

自動化設備：プロセスに対応する自動化設備提案



多種多様な自動化コア技術



②解決したい自社の課題

精密金型、自動化設備の販路拡大。自社技術を活かせる研究開発案件の創出、協業先。

③課題解決のために必要な相手

弊社技術を必要とされる企業様を探しております。精密金型/自動化技術/部品加工等、是非ご相談ください。共同開発などもご相談頂ければと思います。

【 No.7 案件紹介シート 】

案件タイトル	弊社取扱断熱材の加工製造販売促進、真空乾燥炉の利用活用、RPF 製造販売の促進
--------	---

1. 企業情報

企業名	三協カーボン株式会社	HP URL	http://sankyou-c.co.jp
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192-47 30 号棟		
従業員数	6 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☒ 新製品開発の協力 / ☒ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について ・カーボンの耐熱特性を活かし、主に熱処理を必要とする高熱乾燥炉等の断熱部品を加工しております。 今後、カーボンの廃材を利用し、RPF 再生燃料の開発、製造販売を計画しております。 ②解決したい自社の課題 ・断熱材の利用販売据え付け等の販売顧客の拡大 ・弊社所有の真空乾燥炉の有効活用 ・RPF 再生燃料の材料仕入れ及び製品開発と販売の促進 ③課題解決のために必要な相手 ・焼き物等、高熱での製造を扱う業者様 ・効率の良い乾燥が必要な業者様 ・プラスチック、木くず等の大量処分にお困りの業者様



< 第一機電 真空乾燥炉 >

加熱温度	最高 1700℃、常用 1600℃ (カーボンヒーター)
炉内圧力	大気圧～減圧
電源	3 相交流 400/440V 50/60HZ 共用 300KVA
耐火材	成形断熱材 (カーボン材質)
冷却水	圧力 0.3MPa 流量 400L/min 温度 35℃以下

【 No.8 案件紹介シート 】

案件タイトル	県外から仕入れているその製品、県内で製作可能です！
--------	---------------------------

1. 企業情報

企業名	池田精工(株) 沖縄工場	HP URL	https://ikeda-is-com.secure-web.jp/index.php
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192-32		
従業員数	7 名	業種	製造業

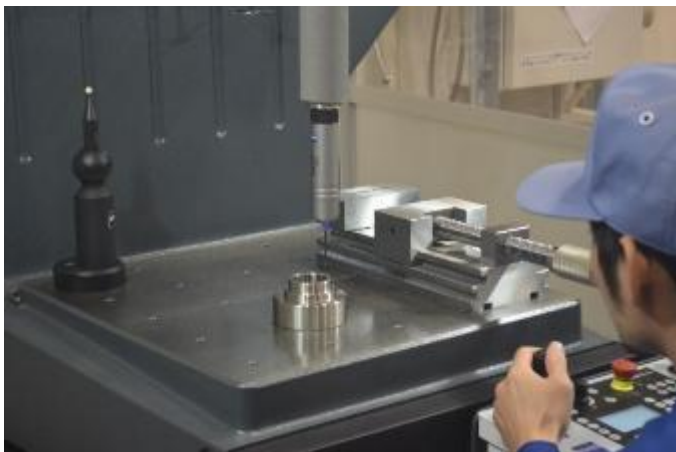
2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について

食品・医薬品・化学繊維等の製造用機械の部品
 化学プラント設備用精密部品の製作
 水素ステーション用部品の製作
 ステンレス製各種精密部品の製作
 以上を始めとする各種精密機械加工を得意としています。



②解決したい自社の課題

現在の仕事内容が本社からの仕事がほとんどなので県内受注をもっと増やしたい。
 県外の企業とも直接取引したい。

③課題解決のために必要な相手

機械装置メーカーや県外から部品を仕入れている商社。
 高精度の機械加工を要求するような分野。

【 No.9 案件紹介シート 】

案件タイトル	NC 旋盤・マシニングセンターによる切削加工を行っています
--------	-------------------------------

1. 企業情報

企業名	株式会社ジョーフ	HP URL	
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192 番 30 素形材産業振興施設3号棟2		
従業員数	3名	業種	部品製造

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について

旋盤加工、フライス加工を主業務としています。

NC 旋盤、マシニングセンターを使用した加工により、ある程度複雑な形状にも対応可能です。

鉄、ステンレス、アルミ、樹脂など各種材料の加工を常時行っています。

少量、単品でも対応可能ですのでお問合せをお待ちしております。

主要設備加工能力

NC 旋盤 オークマ LCS-25C 最大加工径 ϕ 390 最大加工長 480

マシニングセンター オークマ MILLAC-415V テーブル最大移動量 x=560、y=410

加工実績部品の一例

以下の部品は標準規格に無いため入手困難な部品、外国メーカー製装置のため消耗部品手配が困難な案件に形状測定による製作で対応した一例です。



樹脂製スプロケット

(規格外歯数、旋盤およびマシニングにて)



攪拌部品一式製作 (ステンレスおよび樹脂)

(外国製装置、メーカー対応不可のため採寸して製作)

②解決したい自社の課題

自社製品の販売は行っておらず、下請けとして部品製作を行っているため、年間を通して受注量が安定しないことが課題です。

③課題解決のために必要な相手

お取引頂ける企業を増やすことで受注量を平準化することが最善策と考えており、量産・リピート品はもちろん、単品もの、一度限りの部品でもお問い合わせ頂ければ幸いです。

自社製品として加工部品を必要とする企業様。

工場設備の補修/改修等で部品加工を必要とする企業様

【 No.10 案件紹介シート 】

案件タイトル	超精密部品加工及び金型製作～樹脂成形を必要とする企業様との連携拡大
--------	-----------------------------------

1. 企業情報

企業名	共栄エンジニアリング(株)	HP URL	https://www.kyoeieng.co.jp
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192-10		
従業員数	161 名(グループ全体)	業種	製造業(切削加工)

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☒ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について 【主な事業内容】 ① 超精密部品加工(試作～量産) 単品から量産まで、樹脂、非鉄金属等の高精度・高品位な部品加工をはじめ、難削材や難加工形状、超精密加工など、様々なニーズに対応可能です。 3 軸、5 軸マシニング、ターニング加工機は計 39 台保有。最大φ1250 サイズまで加工可能です。 ② 樹脂成形(試作～量産) 金型設計～製作～樹脂成形まで社内での一貫生産が可能です。 成形射出成型機は計 11 台保有 【主な製品】 航空・宇宙関連部品(難削材)、自動車部品(難削材、内外装、内燃部品)、医療関連部品、光学素子(導光体)、各種レンズなどの多数実績あります。 試作開発品も多く一品から製作可能です。 ②解決したい自社の課題 1)沖縄県内外のお客様とのパイプ拡大/販路拡大 2)KE グループの技術力の認知度向上 3)技術者の確保 ③課題解決のために必要な相手 1)金型製作・・・半導体関連、その他高精度樹脂部品 2)精密部品(切削加工)・・・航空宇宙防衛/自動車/プラント/医療/その他
--

【 No.11 案件紹介シート 】

案件タイトル	①弊社技術力とアイデアでお客様の新規設備や治具・ロボット等による自動化により生産性向上 ②特殊コンテナの製作（ゼロベースからお客様のニーズに合った特殊コンテナを製作する事が可能）
--------	--

1. 企業情報

企業名	株式会社アイセル沖縄	HP URL	https://isel-okinawa.jp/
所在地	うるま市勝連南風原 5192-5 33 号棟		
従業員数	8 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について

様々な製品を自社にて開発・製造・販売を行う開発型企业です。

(株)アイセル沖縄はアイセル 100%子会社として 2018 年 4 月に設立されました。社内の製造組織は主に、半導体装置・自動車向け装置・二次電池装置を製造する機械グループと、自社装置の性能 UP とお客様のニーズにマッチングさせた各種の要素部品を製造する部品グループの 2 つの組織体にて構成されています。

アイセルは独自のアイデアを武器に特許 100 件以上を取得、他社にない商品展開により自動車、FA、半導体、印刷、建設など多岐に亘り活躍しております。最近ではお客様のニーズに沿った特殊コンテナの設計・販売も可能となりました。



↑ 野菜栽培庫や陸上養殖用特殊コンテナの製作が可能です。



↑画像は自社商品の『マシンシャッター』です。お客様で安全カバーでお困りな企業様を探しています。

②解決したい自社の課題

・販路拡大に向けて弊社技術力とアイデアでお客様の新規設備や治具・ロボット等による自動化により生産性向上のお手伝い

③課題解決のために必要な相手

【 No.12 案件紹介シート 】

案件タイトル	曲面などの特殊形状を提案に取り入れたい建築設計事務所様との連携
--------	---------------------------------

1. 企業情報

企業名	三基型枠工業(株)	HP URL	http://www.sankikatawaku.co.jp/
所在地	沖縄県うるま市州崎 12-63		
従業員数	8 名	業種	製造・加工業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☒ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について 木製型枠の製造・加工・販売を行っています。 特に曲面部などの特殊型枠の製造を強みとしています。 また、木製型枠の材料である合板、木材等の販売も行っております。 ②解決したい自社の課題 『特殊型枠の製作が可能である』という PR を行っていきたいと考えています。 ③課題解決のために必要な相手 設計事務所様など
--

【 No.13 案件紹介シート 】

案件タイトル	沖縄県内水道配水用ポリエチレンパイプの普及促進プロジェクト
--------	-------------------------------

1. 企業情報

企業名	株式会社 沖縄クボタ化成	HP URL	https://www.okinawa-kubotakasei.co.jp/
所在地	うるま市字州崎 12 番 91		
従業員数	18 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について

沖縄クボタ化成は、国や県、事業体向けに、上水道・下水道・農水市場、さらには電力・通信ケーブルの保護用途に使用される硬質塩化ビニル管や高密度ポリエチレン管（PE100 グレード）を製造しています。

特に、水道配水用ポリエチレンパイプは国から耐震管として認定されており、地震に対して非常に高い耐久性を持っています。2021 年 8 月より、水道配水用ポリエチレンパイプの EF 片受直管の加工製造を開始しました。沖縄で生産される 3 サイズ（φ50mm、φ75mm、φ100mm）は、沖縄県工業連合会から県産品認証を受けています。

沖縄県企業局、市町村水道事業体、広域水道企業団などの採用が増加しており、これまで沖縄県外で生産されていた 3 サイズについても、沖縄現地での加工生産に切り替えました。水道配水用パイプは、日本水道協会の検査を受け、うるま市で合格した製品が在庫されており、即納出荷できる体制を整えています。

私たちは、県民の生活を支える水道管路の耐震化・長寿命化、安全・安心に貢献するため、県産品の推進に努めています。



②解決したい自社の課題

水道配水用ポリエチレンパイプは、販売開始以来、沖縄県内の各市町村の公共工事にご採用いただいております。

しかし、那覇市上下水道局様および沖縄市上下水道部様では、まだご採用いただいております。那覇市様では水道配水用ポリエチレンパイプのご採用がなく、沖縄市様ではご採用いただいているものの、県外品を使用されています。これまで、製品のPR活動（PR訪問や県産品キャンペーンでのPR訪問など）を行ってきましたが、企業努力不足もあり、進展がなく苦慮しております。何卒、沖縄県のご支援を賜りたく、今後の進展に繋げていければと考えております。

③課題解決のために必要な相手

出会いたい企業・業態

公共工事関連の発注機関：那覇市上下水道局、沖縄市上下水道部など、直接的な発注先となる機関。

建設業者や土木業者：水道配水用パイプを使用する公共工事を手掛ける企業。

【 No.14 案件紹介シート 】

案件タイトル	廃マットレスの熱源利用
--------	-------------

1. 企業情報

企業名	(株)イノアックコーポレーション	HP URL	
所在地	うるま市勝連南風原 5193-26		
従業員数	30 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☒ その他(宿泊施設のマットレス廃棄コストダウン・熱源利用)

3. 案件概要

①自社の事業について イノアックコーポレーション（うるま事業所）生産のマットレス拡販に伴い、宿泊施設から既存マットレスを回収、分別、熱源利用を行うことで宿泊施設のコスト負担軽減、弊社の拡販につなげる。 ②解決したい自社の課題 これまで宿泊施設に対し、弊社ベッドマットレスのリサイクルを PR してきたが、既に使用しているマットレスの廃棄にコストが掛かり、導入が難しいケースがあり、廃棄の費用が抑えられれば県外製品との差別化も図り拡販につながる。 ③課題解決のために必要な相手 1.カーボンメーカー：カーボンの端材も熱源利用を検討しているとお聞きしましたので、意見交換、共同開発 2.電力事業者：一部でも石炭代替利用できるか協議したい。 3.中間処理業者：他社マットレスには、スプリング（鉄製）や不織布、ウレタン、プラなど混ざっているため、分別（分解）が必要。
--

【 No.15 案件紹介シート 】

案件タイトル	蓄冷剤需要調査
--------	---------

1. 企業情報

企業名	(株)イノアック琉球	HP URL	
所在地	うるま市勝連南風原 5193-26		
従業員数	30 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について イノアックグループ生産品の蓄冷剤：食品からワクチンの輸送 0℃～-70℃対応の蓄冷剤はイノアック琉球で販売。用途に応じた温度帯や形状をご案内できる。 ②解決したい自社の課題 沖縄県内では、保冷カバーとして大手コンビニセブンイレブン様、金秀商事様、ユニオン様などに提供実績あり。県内で蓄冷剤の更なる拡販が課題。 県内のドライアイス需要は約 3,500t/年。うち 3 割は溶接等の工業関係、7 割は食品・葬儀屋で使用。年々ドライアイス自体の生産が減少しているため、繰り返し利用できる蓄冷剤に代替することが必要。従来のドライアイスに比べて環境負荷も大幅に軽減できる。 ③課題解決のために必要な相手 1.葬儀業者：需要調査や棺の焼却前、蓄冷剤を取り出すタイミングなど協議したい 2.工業技術センター：棺の内部をどれくらいの温度でどれくらいの時間保冷できるか検証したい。
