

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	アルメタックス株式会社	URL	<a href="http://www.almetax.co.jp/">http://www.almetax.co.jp/</a>
業種	アルミ建材・電材・土木製品の製造販売 他	資本金	21億6,000万円
本社住所	大阪市北区大淀中1丁目1番30号（梅田スカイビルタワーウエスト 20階）	昨年度売上	104億2200万円

## 求めている内容

完全に新規の事業提案をしてほしい（自社のリソースを活用した新規事業の展開など）

## 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

当社商材であるアルミ建材について、従来の商品価値のみならず、付加価値機能、新技術、新素材等でコラボできるパートナーを探しています。又アルミ建材のみならず、当社商材とは異なる業種となっても幅広くお会いしたいと考えております。是非一度ご面談の機会を頂ければと思っています。

## どのような自社のリソースがあり、どういった提案を求めているか。

当社商材であるアルミ建材は長年大手住宅メーカー様にご愛用されており、住宅建材においては他メーカーには無い豊富な設計・試験ノウハウを持っています。そのノウハウを活用して今までにない付加価値商品や新技術の開発に興味のある協業先を求めています。

- ・新素材、新技術の提案
- ・住生活に関する幅広い分野
- ・新しい価値
- ・新しい使い方 他

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	大阪ガス株式会社	URL	<a href="https://www.osakagas.co.jp/">https://www.osakagas.co.jp/</a>
業種	エネルギー	資本金	1,321億6,666万円
本社住所	大阪市中央区平野町四丁目1番2号	昨年度売上	1,084,389百万円

求める企業のタイプ（下記のA～Cの3タイプのニーズがあります。各々において対応可能な企業を募集します）

A.直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

B.協力して進めたい事業は決まっているが、具体策はまだないので提案してほしい（中長期的な課題・開発、素材研究、システムなど）

C.完全に新規の事業提案をしてほしい（貴社のリソースを活用した新規事業の展開など）

求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

大阪ガスは、技術開発に必要なリソースを一般に公開し募集することで、外部から対象となるリソースを探索するオープンイノベーション活動を行っています。今回は2020年度のニーズを3件ご紹介いたします。

皆さまがお持ちのシーズ技術を当社のニーズとマッチングさせ、一緒に共創をはじめませんか。

## Aについての概要

## ・ドライアイス洗浄で除去した異物を効率良く回収する方法

【背景】・ドライアイス洗浄では、ドライアイスが昇華するため回収不要である

・一方、除去した異物が作業環境を汚すため、ドライアイス洗浄をためらう現状がある

【内容】・お客さま先のドライアイス洗浄機に、除去物を回収する装置を取り付けてドライアイス洗浄を普及させたい

【課題】・顧客の使用環境に応じた回収方法を講じる必要があり、個別対応となる

【特徴】・サンドブラスト・ショットブラストとは母材の表面まで削って清掃するのに対して、ドライアイス洗浄は母材を傷つけることなく洗浄ができる

【チェック項目】・除去物の回収方法が提案できること

## Bについての概要

## ・ネジ精度の自動検査装置

【背景】・ガス配管においては、現場にてねじ切り機を用いてパイプにねじ切を行っている。

・現状は、全数目視により、山やせ・むしれ等がないか確認するとともに、一定の抜き取りの頻度で、カットリングゲージを用いてねじ精度の確認を行っている。

・現在カットリングゲージで行っているねじ精度の確認作業が自動化・迅速化できれば、すべてのねじ部の精度が確認でき、ねじ精度不良によるガス漏れの制御が期待できる。

【内容】・そこで、要件を満たす機器を調査したい。

【想定している要素】・現場でのねじ精度確認

【要求仕様】・口径15～100Aまでが測定可能(同一機器でなくてもよい)、可搬であること、測定・合否判定が短時間であること(1分程度)、技術紹介いただく場合はデータや実績の開示

【探索の段階】・試作段階

【数量情報】・工事会社の班数分(約1000台)

【現時点で求める技術の完成度】・実用化済み(他業界などで実績あり)、実証済み(ほぼ完成品)、要素技術確立済み(これから商品化)、開発途上

【提案企業に求める条件】・部品供給・購入、試作発注、デモ・トライアル、情報交換

## Cについての概要

## ・学校・病院・ホテルに向けた新しいサービスの募集

【概要】Daigasグループが提供するエネルギー関連サービスとともに、学校、病院、ホテルの多様な課題を解決するための新たなサービスを提供できるアイデアを募集します。

【目的】エネルギーサービスを取り巻く周辺サービスの提供

【サービス分野と事例】

1.生活環境：空調（温度・湿度・清浄度＋CO2低減）、給食、防音、備品、衛生（清浄、換気）

2.安全・防災：警備（防災、防犯）、災害対応（地域拠点）

3.従業員品質：スキル(サービス、ファシリテーション)向上支援、保護者や近親者とのコミュニケーション支援、事務効率化(名簿管理、出欠管理、体調管理など)

4.集団生活：メンタルケア、仲間づくり、体験の共有、秩序

【対象先】学校・病院・ホテル

【条件】・既存のサプライヤーでは提供できていない新たなサービス

・エンドユーザーに対するサービス（B2C）は除く

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	株式会社神戸製鋼所	URL	<a href="https://www.kobelco.co.jp/">https://www.kobelco.co.jp/</a>
業種	金属素材製造・機械製造・電力卸売	資本金	2,509億円
本社住所	兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通二丁目2番4号	昨年度売上	連結 1,869,835百万円

### 求める企業のタイプ

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

### 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

—試作品・試作品治具の製作（一品一葉案件が対応可能なサプライヤー）

### 具体的な課題や発注・仕入内容など

- ・精密機械加工：検査含む、±5/1000mm以内の精度
- ・機械設計・製作等
- ・実験用治具（精密加工品、極小穴加工品）：検査成績書必要、短納期案件（納期1～2週間）
- ・実験装置部品へのメッキ：実験用の小サンプルへのメッキ
- ・高圧実験装置の設計・部品製作・組立（場合により耐圧試験）：案件により異なる
- ・鏡面研磨品：検査成績書必要、短納期案件（納期1～2週間）
- ・薄板溶接品：0.1mm程度薄板溶接

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	株式会社SCREEN SPEテック	URL	<a href="http://www.screen-tc.co.jp">www.screen-tc.co.jp</a>
業種	半導体製造装置メーカー	資本金	48,000万円
本社住所	京都市伏見区羽東師古川町322	昨年度売上	136億

### 求める企業のタイプ

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

### 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

業種について：主要取引先の業種が、半導体／液晶／食品が望ましい。

品質について：出荷検査を実施し、継続的に品質向上に対する目標を定め、活動している企業。

納期について：納期管理ツールにより作業状況が管理されており、約束した納期を遵守できる企業。標準納期は3週間。

### 具体的な課題や発注・仕入内容など

#### 《必要事項》

- ・材料調達、表面処理等まで一括での対応が可能な企業
- ・納入頂く部品はパーティクル（油・汚れ・溶接焼け）不可※洗浄基準・梱包基準あり。
- ・EDI（電子商取引）への対応が可能な企業

#### 《発注内容》

加工分類：製函加工／ステンレス・アルミ機械加工／樹脂・テフロン加工／アルミ鋳造／アルミ鋳物加工のいずれか。

製作ロット：多品種少量（1回の発注は数個が多いです）

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	ゼットクリエイト株式会社	URL	<a href="https://zett.jp/">https://zett.jp/</a>
業種	製造業	資本金	9億6000万円
本社住所	大阪府大阪市天王寺区烏ヶ辻1-2-16	昨年度売上	57億4500万円

## 求める企業のタイプ

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

## 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

熱中症対策の商品に組み込める素材や加工技術を持っているメーカーで、単なる熱伝導率の差で接触冷感を感じるものではなく、積極的に冷却し、その冷却効果が永続的に続くものが提供可能なメーカーを募集します。

## 具体的な課題や発注・仕入内容など

弊社はZETTブランドの野球用品の企画から製造をしていますので、ユニフォーム、アンダーシャツ、帽子やグローブ、シューズ、手袋、防具等に使用できる生地やプリント等の加工技術を持っているメーカーを募集します。商品により日本国内で生産するもの、海外で生産するものに別れますが、どこにでも提供していただけるメーカーが希望です。

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	大王製紙株式会社	URL	<a href="https://www.daio-paper.co.jp/">https://www.daio-paper.co.jp/</a>
業種	総合製紙業	資本金	429億円
本社住所	東京都千代田区富士見2丁目10番2号 飯田橋グラン・ブルーム	昨年度売上	【連結】 5,339億円 (2019年3月期) 【単独】 4,107億円 (2019年3月期)

## 求める企業のタイプ

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

## 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

- ・生分解性のあるヒートシール剤をご紹介いただける企業様。
- ・抗ウイルス剤、抗菌剤をご紹介いただける企業様。
- ・抗ウイルス剤、抗菌剤を使用した製品の抗ウイルス、抗菌効果の試験・評価が可能な企業様。
- ・ヘルスケア向け粘着製品の塗工先を探されている企業様。
- ・化粧品、医療機器の粘着加工先を探されている（化粧品製造、医療機器製造登録をしている粘着加工先を探している）企業様。
- ・フィルムの紙化を検討されている、又はフィルム代替の紙素材を探されている企業様。

## 具体的な課題や発注・仕入内容など

- ・生分解性のあるヒートシール剤をご紹介いただける企業様。  
⇒ フィルム代替として紙素材を提案するにあたり、ヒートシール性の付与を考えていますが、環境に配慮して生分解性のある水系のヒートシール剤を探しています。食品対応など、安全性の高いものを希望します。
- ・抗ウイルス剤、抗菌剤をご紹介いただける企業様。また、抗ウイルス剤、抗菌剤を使用した製品の抗ウイルス、抗菌効果の試験・評価が可能な企業様。  
⇒ 紙に塗工して、抗ウイルス、抗菌性能を発現する水系の塗液を探しており、食品対応など安全性の高いものを希望します。また、抗ウイルス、抗菌性能を付与した製品の抗ウイルス、抗菌試験・評価を実施いただける企業様を探しています。
- ・ヘルスケア向けの粘着加工先を探している企業様。  
⇒ 粘着剤に薬効成分を配合し塗工できる先を探している企業様。特に、自社で製品設計できるが、粘着塗工できないため塗工できる先を探している企業様。
- ・化粧品、医療機器の粘着加工先を探されている企業様。  
⇒ クリーン環境で精密塗工できる化粧品の製造業許可、医療機器の製造業登録をしている粘着加工先を探している企業様。
- ・フィルムの紙化を検討されている、又はフィルム代替の紙素材を探されている企業様  
⇒ 環境に配慮してプラスチックフィルムの紙化を検討しており、紙素材を探されている企業様。

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	中外炉工業株式会社	URL	<a href="https://chugai.co.jp/">https://chugai.co.jp/</a>
業種	建設業（工業炉・産業機械の製作・販売）	資本金	61.8億
本社住所	〒541-0046 大阪市中央区平野町3丁目6番1号	昨年度売上	380億

### 求める企業のタイプ

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

### 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

- ・弊社が取引きしている従来取引先様と同レベルもしくはより安価に対応頂ける企業様を探しております。
  - ・弊社では一品一様の手配品ばかりで、かつ仕様変更や図面変更もよくあるため、柔軟に対応頂ける企業様が望ましいです。
  - ・受入検査もしくは立会検査を実施しますので、自社における検査体制を十分に確立されている企業様が望ましいです。  
（検査書類提出が必須となります。）
  - ・納期対応についても、遅延無きようしっかりと管理されている企業様
- ※ISO等は必須ではありません。

### 具体的な課題や発注・仕入内容など

**以下の対応可能な新規取引先を募集しております。**

- ・バッチ式焼戻炉の製缶会社（※設計業務は含まず）
- ・1室型バッチ式真空炉（2種圧力容器該当含む）の製缶、組立、真空テスト（真空ポンプ、Heガス使用）対応可能な会社  
（※設計業務は含まず）
- ・熱処理設備向けの搬送装置（コンベア）の設計を含めた製作・組立工事・搬送テストが可能な会社、  
もしくは、設計を除いた製作・組立工事・搬送テストが可能な会社
- ・製鉄所向け熱交換器（一部耐火物施工を含む構造）の製作会社（※設計業務は含まず）
- ・真空炉用熱交換器（設計、製作、Heガス含む）が製作可能な会社
- ・各種熱処理設備向けの制御盤（ソフト設計、ハード設計、製作、現場試運転含む）が製作可能な会社
- ・バーナ（製缶、機械加工両方のある製品、鋳物加工あり）が製作可能な会社

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	株式会社榎屋	URL	<a href="https://www.tsuchiya-group.co.jp/">https://www.tsuchiya-group.co.jp/</a>
業種	化成製品製造卸販売	資本金	10,000万円
本社住所	愛知県名古屋市中区上り前津2-9-29	昨年度売上	1069億円

求める企業のタイプを選択し丸印を付けてください。

- A. 直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）
- B. 協力して進めたい事業は決まっているが、具体策はまだないので提案してほしい（中長期的な課題・開発、素材研究、システムなど）
- C. 完全に新規の事業提案をしてほしい（貴社のリソースを活用した新規事業の展開など）

求めるパートナー像 どんな企業と協業していきたいか、A~Cを選択された方全ての方が記入してください。

私たち榎屋は自動車を中心に電機、OA、農機・建機等幅広いお客様への部品・資材の販売展開を行っています。  
新しい材料や技術、特徴ある製品などをご提供いただけるメーカー様を中心に幅広くお会いしたく考えております。

Aに関する具体的な課題や発注・仕入内容など

## 【具体的に調達したい製品】

品目名	用途	材質	内容	数量	希望納期
紙マスキング	鉄道車両用マスキング	紙	鉄道車両製造工程で使用 国産品のみ	別途	毎月
非接触型計測機器	完成品の高さ等の測定		屋外で使用可。写真として記録できるものを希望。	未定	未定
塗装マスキング治具	塗装マスキング	樹脂(PVC等)	塩じなどの丈夫で軽いもの。 耐熱：40~50℃	未定	未定
安価な静電パ 補対応の手袋	工場・検査課		安価で静電タッチパネル対応可能な手袋	未定	随時

## 【求める加工要素技術など】

- 試作
    - ・自動車用 樹脂製品、ゴム部品等の試作メーカー様（少量、安価短納期対応ができる）
  - 治具
    - ・マスキングテープ貼り等の可動式治具の開発ができるメーカー様
    - ・自動車のドア固定等、板金のTIG溶接ができるメーカー様
  - 樹脂関連
    - ・エンジン部品などの金属部品を樹脂化した実績のある工法・技術をお持ちのメーカー様
    - ・樹脂のブロックを切削、溶着できるメーカー様
    - ・樹脂成型品への新しい加飾工法をお持ちのメーカー様
    - ・樹脂への加飾による素材の表現工法（布風とか金属風等々）をお持ちのメーカー様
    - ・掃除機パイプ部分の塗装代替工法をお持ちのメーカー様
  - ゴム
    - ・導電性のあるゴムローラーを取扱しているメーカー様
    - ・エラストマー素材等、柔らかい材質への高精度の抜き加工技術を持つるメーカー様
  - 表面処理
    - ・遠心鑄造金型へのコーティング（溶射）のノウハウのあるメーカー様
  - その他
    - ・大型建設機械のボルト穴を塩ビパイプを溶着、加工、可能なメーカー様
    - ・スキャナ部ADFの白色圧板部品にノウハウのあるメーカー様
- 【材料・資材関連】
- ・紙マスキング：安価な製品。耐熱、糊残り無し。国産品で。
  - ・自動車のシートに使用できる部材
  - ・1000Hz以下の音域で、効果が高い吸音材（特に500Hz前後）
  - ・モーター製造ライン向け資材・副資材（工程削減やVAIになるもの）
- 【その他】

Bに関する課題である中長期的な事業について

Aとは別に、下記事業内容においても協力して進められる企業を探しています。

- ・安価な液晶＋タッチ操作部品を納入可能な企業様
- ・エアバック/シートベルトにて採用実績・知見がある企業様
- ・OA向けで実績のある仕入先で関西圏で一緒に提案していただけるメーカー様
- ・HV/EV電装品向け商材（開発品も可）をお持ちのメーカー様
- ・HV/EV向けにて開発提案可能なメーカー様
- ・EGRバルブへの企画提案可能なメーカー様
- ・溝肉のブロー成型が得意なメーカー様（一般材＋α）
- ・ヒートパイプに変わる画期的な冷却手法
- ・排熱などの利用による発電や羽扇宮殿に関わる技術について協業できる企業様
- ・超細線導電印刷工法の開発について協業できる企業様

Cのニーズについて、どのような自社のリソースがあるのか、こういった提案を求めているか。

下記のような自社リソースを用いて協業できる可能性がある企業様を広く募集致します。

- ・自動車業界を始め幅広い分野の顧客の窓口を全国的に持っている。
- ・メーカー兼商社でありながら研究開発センターを持ち、信頼性等のスペック評価への対応が可能。  
また化成品の知見に長けており共同開発案件も多数有り。

その他上記に書ききれないまたは補足の内容

《こういった企業様も大歓迎です》

- ・実績のない業界への売り込みを希望されるメーカー様
- ・危険物や毒劇物の保管・デリバリーが可能なロジスティクス企業様



## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	株式会社テクノアソシエ	URL	<a href="http://www.technoassocie.co.jp/index.html">http://www.technoassocie.co.jp/index.html</a>
業種	商社	資本金	50億100万円
本社住所	大阪市西区土佐堀3-3-17	昨年度売上	789.5億円

### 求める内容

協力して進めたい事業は決まっているが、具体策はまだないので提案してほしい（中長期的な課題・開発、素材研究、システムなど）

### 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

- ・前向きで意欲の有る企業様。
- ・新材料・新素材・新工法、特有・特殊な加工機保有・加工技術、を保有されているが、P R出来ていない、もしくは、これからP Rしたい企業様。
- ・伝統工法・技法を従来の業界以外にP Rしたい企業・商店・工房様。

### 課題である中長期的な事業に関する詳細

- ・業界問わず、以下の内容と連携し、新規品・新規事業開発へのきっかけとなるものを求めています。
- ・新材料・新素材・新工法。
- ・特有・特殊な加工機保有・加工技術保有。
- ・伝統工法・技法。

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	ナガセプラスチック株式会社	URL	<a href="https://www.nagaseplastics.co.jp/">https://www.nagaseplastics.co.jp/</a>
業種	卸売業	資本金	31,000万円
本社住所	大阪府大阪市西区新町1丁目1番17号	昨年度売上	370億円

## 求める企業のタイプ

協力して進めたい事業は決まっているが、具体策はまだないので提案してほしい（中長期的な課題・開発、素材研究、システムなど）

## 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

当社は、プラスチックに関連する個性にあふれる・独創的な材料技術・加工技術・製造技術の協業パートナーを募集しています。プラスチックの全てを知り尽くしたスペシャリストとしてお客様の原料調達から製品開発・量産化まで、従来の商社の枠を超えた行動力でフルサポートします。

プラスチックに関する3つの事業展開と環境主体としたプロジェクト推進室で、サプライヤーとお客様に最適なソリューションを提供します。

工業材料—樹脂原料(汎用、エンブラ、スーパーエンブラ)から、工業向け樹脂製部品・加工品を提供  
 包装材料—原反(フィルム・シート)および食品、医療向けの加工品(包装紙、トレイなど)を提供  
 製品推進—お客様仕様の新製品(部品、成形品、モジュールなど)の設計開発から納品までをワンストップでサポート  
 プロジェクト推進—環境対応・NAGASEグループオリジナル素材・技術を活用したビジネス展開  
 是非！一緒にビジネスデザインしませんか？

## 課題である中長期的な事業

下記それぞれの課題について対応可能な企業を募集します。

**プロジェクト推進—開発機能を活かした環境対応素材の製品化（フィルム・シート・成形品）**

- ・環境関連素材…添加剤、相溶化剤等 環境対応素材製造パートナー
- ・環境対応製品…環境対応製品の製造企業及びノウハウを保有し協業できるパートナー
- ・リサイクル…フィルム回収からリペレット（処方ノウハウ保有）まで一貫対応できるパートナー
- ・試作、提案活動の協業パートナー…フィルム、シート化試作・リサイクル関連素材・添加剤・加工
- ・NAGASEグループオリジナル素材・技術・ラボを活用したビジネスパートナー

**工業材料—樹脂原料(汎用、エンブラ、スーパーエンブラ)から、樹脂製部品・加工品を提供。**

- ・「放熱ソリューション」を提案できる新しい技術・素材
- ・「燃え広がらない」「消火性」を付与できる技術、素材
- ・FAケーブル向けで採用実績のある、耐摩耗、摺動特性の優れる押出成形用熱可塑性樹脂
- ・プラズマ滅菌とオートクレーブ滅菌両方に耐えられる素材
- ・高荷重、高温環境下での耐摩耗性、摺動性に優れる素材
- ・医療用途対応可能な超エンブラの精密成形（体内留置用途も対応可）
- ・センサの封止成形(LCPなどの熱可塑性樹脂で)が可能な成形メーカー、センサモジュール・電子部品の組立受託メーカー
- ・オープンソースフィラメントでの対応が可能な3DP造形受託メーカー

**製品推進—製品化技術やノウハウを集約し、ニーズに最適な新製品の開発を支援。**

- ・製品推進的活動での樹脂+成形にプラスするオリジナルの加工・加飾パートナー  
 (EX) 塗装・メッキ・金型等**オリジナリティのある加飾・加工技術**
- ・当社の強みである超エンブラ・エンブラの成形が得意な成型メーカー
- ・樹脂部品の製品・金型・機構設計の受託会社

**包装材料—多彩な用途に最適な包装材料と高付加価値なサービスを提供。**

- ・ウェットコート…抗菌・防臭・バリア（酸素・水蒸気）材料のコーティング技術のあるパートナー
- ・コーティング材料…抗菌・防臭・バリア（酸素・水蒸気）材料
- ・充填作業やセットアップのOEM受託企業
- ・クリーン環境でコンパウンドしてくれるパートナー（樹脂と炭カル等のフィルター）
- ・海外(中国他)でフィルムへの加工(粘着他コーティング加工)を行えるパートナー
- ・クリーン環境で、フィルム原反をスリット加工出来るパートナー

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	中西金属工業株式会社	URL	<a href="https://www.nkc-i.co.jp/">https://www.nkc-i.co.jp/</a>
業種	製造業	資本金	25億1250万円
本社住所	大阪府大阪市北区天満橋3-3-5	昨年度売上	900億円

## 求める企業のタイプ

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

## 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

異種金属同士、異種材（金属×樹脂）の開発を行っています。

- ①異種金属接合技術を持つ企業
- ②溶接、レーザー、電子ビーム、その他あらゆる手法を用いて金属表面加工ができる企業
- ③3Dプリンターで金属表面に造形物を成形できる企業

## 具体的な課題や発注・仕入内容など

- ①銅とSUSのパイプを突き合わせ接合したい（その他異種金属接合技術もあればお聞きたい）
- ②金属（主にSUS。それ以外は、鉄鋼、アルミ、銅等）の表面上に高さ数十～数百ミクロンの複雑な形状を生成したい（単なる肉盛りではない）
- ③3Dプリンターを使って、②と同じものを生成したい（3D造形物のみはNG。金属版と必ず接合していること）

これらの技術をお持ちの企業とお会いしたいと考えております。ジャストフィットする技術ではなくても、発想を広げるためにお話は聞きたいと考えております。

当面は接合試験用の加工済み供試材のご提供をお願いしますが、異種材料接合技術が確立した後、量産体制に入ってから、何らかの形でお付き合いの出来る意欲があり、丁寧な仕事ができる企業とお会いしたいと思います。

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	株式会社日阪製作所	URL	<a href="https://www.hisaka.co.jp/">https://www.hisaka.co.jp/</a>
業種	産業機械製造販売業	資本金	41億5千万円
本社住所	大阪市北区曾根崎2-12-7 清和梅田ビル20階	昨年度売上	連結 325億円

### 求める企業

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

### 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

- ・品質管理(工程内検査、出荷前検査)を行っている。
- ・制作の場合は、材料手配から加工、処理まで一括で行える。
- ・ミルシート、切断証明などの提出書類に対応頂ける。

### 具体的な課題や発注・仕入内容など

すべてステンレス(主にSUS304、SUS316、SUS316L)の案件で、下記の加工に対応できる企業を求めています。  
下記項目を全て一括に対応できる企業ではなく、個別にご提案頂くことができます。（バリ除去のみ対応できる、など）

- ・パンチングメタルのバリ除去処理ができる企業
- ・製缶＋丸物切削ができる企業
- ・1,000mm×1,000mm程度の大型トレー製作ができる企業  
(最終的に溶接・板金・切削部品を完成させる製品で、それら付属部品をアッセンブリできる企業)
- ・製缶～酸洗い、パフまで一括で行える企業

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	丸紅株式会社	URL	<a href="https://www.marubeni.com/jp/">https://www.marubeni.com/jp/</a>
業種	卸売業	資本金	2,626.86億円
本社住所	東京都中央区日本橋二丁目7番1号 東京日本橋タワー	昨年度売上	68,276億円

## 提案企業の皆様に求める内容

協力して進めたい事業は決まっているが、具体策はまだないので提案してほしい（中長期的な課題・開発、素材研究、システムなど）

## 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

当社は医療、介護事業、化粧品等コスメ分野でアジアを中心に海外に積極的な拡販を行っております。

一方で、環境配慮型商品も当社の注力していく商材でございます。

企業様の素材、技術、商品など積極的に海外に拡販を行うにあたって、新たなパートナー様・サプライヤー様を募集します。

医療・介護・化粧品(コスメ)、環境配慮型(脱プラ、生分解技術など)関連の製品、技術をお持ちで海外進出を考えておられる企業様のご提案を募集いたします。また、上記とは別に、海外に既に進出しているものの、更なる拡販を検討されている企業様もいらっしゃいましたら、弊社募集内容と異なっても幅広くお話を伺いたいと思います。

## 課題である中長期的な事業に関して・求める企業の概要

## ○メディカル、介護用品

- ・利便性の高い商品  
医療従事者（ドクターや看護師等）、介護士の業務負担を減らす商品、
- ・殺菌・消毒系
- ・技術力の高い（特許取得等）商品
- ・海外(特に)ASEANで拡販されたい企業様

## ○環境配慮型商品

- ・環境への負荷が少ない製品・素材・技術（脱プラ、生分解等）
- ・海外(特に)ASEANで拡販されたい企業様

## ○コスメブランド

- ・海外市場で拡販を希望される企業様

## その他上記に書ききれない募集内容

当社は、海外に数多くの拠点を持ち、メディカル、介護分野に関しては特にタイには現地ディストリビューター(100%子会社)とメディカルチームを編成し積極的にタイ国内に販売を行っております。更に、横展開として、ブルネイを除くASEAN諸国にも積極的に販売を行っております。もちろんそれ以外のアジア市場もカバーしており、海外への販売力をリソースに拡販のお手伝いをさせて頂ける企業様をご紹介いただけたらと思っております。

## 製造業の逆見本市2020 提案募集シート

企業名	淀川メテック株式会社	URL	<a href="https://www.yodogawa.co.jp/products/">https://www.yodogawa.co.jp/products/</a>
業種	製造業（液晶関連、電子デバイス関連、その他、製造装置 設計・製造）	資本金	8000万
本社住所	〒532-0001 大阪府淀川区十八条2丁目-18-110	昨年度売上	75億

## 求める企業のタイプ

直近の課題に対応できる企業を探している（試作・部品加工・組立など）

## 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

## 新規加工先検討

- ・多品種少量生産
- ・高精度精密加工 中小物（研削品）
- ・高精度加工 大物加工品

低コストを求める事は基本ですが、品質・納期管理 重視します。

見積回答などの回答のレスポンスの速さも重要です。

## 具体的な課題や発注・仕入内容など

平面度・平行度 0.005～0.01 位置精度0.01～0.02 など精密加工部品を得意とする加工先の能力が不足しています。

材質：SS400 S50C SUS440C（真空焼き入れ 焼き戻し）プリハードン鋼など、鉄材はカニゼンメッキ込みです。

サイズは大小様々です。

メッキ品での傷のトラブルも多いので、品質管理が徹底されているパートナーを求めます。

また、一般公差の製品も多々あり、よりコストダウンでき品質を満たせる、魅力のあるの仕入先も求めています。