

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	アズワン株式会社	企業URL	http://www.as-1.co.jp/
業種	研究用機器機材、看護・介護用品の卸	資本金	50億7500万円（2018年3月末現在）
本社住所	大阪市西区江戸堀2-1-27	昨年度売上	609億5980万円（2018年3月期）

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

販路拡大を求められる企業様の商品、技術を募集します。

弊社はカタログ、WEBショップを媒体とし、理化学機器・看護介護用品を幅広い販路ネットワークを活かし、全国に販売している卸会社です。

【弊社販売媒体】：カタログ、WEBショップ

【弊社ユーザー層】：大学や民間企業の研究者、病院や介護施設の医療・介護従事者

【弊社カタログ】

研究用・医療介護用をそれぞれ2年に1度発刊しております。

（詳細）

・研究用カタログ2019：約3,400頁 約21万部発行

・医療・介護用カタログ70000号：約1800頁 約23万部発行

そのほかにも食品工場向け、現場作業者向けのカタログ、設備品やクリーンルーム用品、防災用品等の専門カタログも発刊しております。

【弊社ウェブショップ】

WEB販売サイト（AXEL）では現在300万点以上のアイテムを取り扱っております。

URL：https://axel.as-1.co.jp/

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

【求める主な商材、技術、メーカー様】

物販に限らず、特注・加工サービスや受託サービス、計測機器の校正、理化学汎用機器の点検、機器等のレンタルなどのサービス・技術をお持ちの企業様も募集しております。

●研究分野：多種多様な実験機器、分析機器、計測機器、光学機器、工具類、容器類、配管部品、洗浄・滅菌製品、研究用必需品、防災、防犯安全用品、教材、文具、各種消耗品など

●産業分野：多種多様な産業機器、加工機器、工具、計測工具、各種治具、農業・園芸向け機器、各種家電製品、電子機器、電子部品、ケミカル製品など

●病院、介護分野：医療機器、消耗品、ナースグッズ、健康機器、高齢者向け商材など

●各専門分野：バイオサイエンス関連製品、食品工場向け製品、クリーンルーム用製品、産業現場向け消耗材、各種素材、材料関連製品など

●および上記製品群のOEM供給の相談が可能な企業様

●各種材料の精密加工技術、特殊加工技術、独自の技術をお持ちの企業様

●各研究機関、大学研究室、病院、介護施設に自社の商品、技術、サービスをPRしたい、もしくは販路開拓されたい企業様

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	荒川化学工業株式会社	企業URL	https://www.arakawachem.co.jp/
業種	化学メーカー	資本金	33億43百万円
本社住所	大阪市中央区平野町1丁目3番7号	昨年度売上	(連結) 795億円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

- 官能基を含むラジカル重合開始剤
- 水酸基を持つスチレン系オリゴマー、ただしエステル結合を含まない。
- ニトリル基を持つスチレン系オリゴマー、ただしエステル結合を含まない。
- カーボンナノチューブの分散剤（水系・溶剤系）
- ppbオーダーの金属イオン除去フィルター
- 反応液の温度を精密（0.1℃）に正確に測定できる電子的温度計、温度センサー
- ラジカル重合のコンバージョン（二重結合量）をリアルタイムに測定できる分析機器
- 高分子量アルファ-オレフィンマレイン酸
- スプレードライ技術（条件設定、装置の選択）
- スラリー分散技術（攪拌技術、添加剤）
- 高温／高真空／高粘度でのポリエステル樹脂を受託製造可能なメーカー
- 顔料を使用した配管の洗浄ができる洗浄剤
- 非常に軽い剥離力を測定できる測定装置
- ブロックポリマーを合成する技術
- 脂環系のジオール材料

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	アルメタックス株式会社	企業URL	http://www.almetax.co.jp/
業種	住宅用アルミ建材の製造販売	資本金	21億6,000万円
本社住所	大阪市北区大淀中1-1-30 梅田スカイビルタワーウエスト20F	昨年度売上	110億円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

従来のアルミ製品加工方法、組立方法に変わる新技術を探しています。
 具体的には弊社製品の加工方法や組立方法を知って頂き、その上でアルミ材料や他材料で使用する新素材や新技術を開発できるパートナー。

- ・ 生産技術（材料加工・設計・生産方法）
- ・ 住生活に関する幅広い分野
- ・ 新しい価値
- ・ 新しい使い方 他

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	OKK 株式会社	企業URL	www.OKK.co.jp
業種	工作機械製造販売	資本金	62億JPY
本社住所	兵庫県伊丹市北伊丹8 - 1 0	昨年度売上	280億JPY

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

景気インパクト分散を目的に異業種パートナーを模索しています。

弊社の既存技術、インフラを活用して商品化、事業拡大できればと思います。

もちろん弊社現業の派生、延長線上に繋がるビジネスプランをお持ちの企業もウェルカムです。

- 弊社で製造できる機構（筐体、メカニズム、装置）と御社の技術を融合する事で金属切削以外の業種への展開を模索しております。もちろん既存製品、技術と融合・統合でき、魅力ある付加価値に繋がる提案もあり難いところです

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

- 自動化を目的とした加工ワーク供給モジュール（ワークストッカー）ユニット。
- 御社の技術を弊社のハード（本体、筐体）に実装してみませんか？ 切削以外の技術、例えばレーザー溶射、接合やFSW他圧着接合技術等。
- 金属3Dプリンターを使用時のカスタム部品製造している企業。（樹脂でも用途しだい検討できます）
- 画像認識技術
- 音声操作／入出力に関する技術
- プロダクト／エンジニアリング アニメーション制作：製品紹介の為の媒体を3Dモデルベースのアニメ化 構想

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

景気インパクト分散を目的に異業種パートナーを模索しています。

弊社の既存技術、インフラを活用して商品化、事業拡大できればと思います。

もちろん弊社現業の派生、延長線上に繋がるビジネスプランをお持ちの企業もウェルカムです。

メカニカルからデジタルライゼーションへ。 弊社のシンクタンクになりませんか？

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	大阪ガス株式会社	企業URL	http://www.osakagas.co.jp/index.html
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4-1-2	昨年度売上	1104537百万円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

大阪ガスはガスの供給を通して、関西地方のお客さまの生活に密接したサービスを展開しています。当社はメーカースタンスではないため、ほぼ完成に近い技術のご提案を皆様からいただき、その導入に向け軽微なアレンジなどを一緒に取り組んでいきたいと考えています。まずはご応募をいただき、お話を聞かせてください。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

① 運動中のモニタリングと、運動効果の検証

概要：運動中の身体情報を読み取り、筋肉の動きや負荷状態をモニタリングするツール、・既存の技術で、当社が提供するサービスに付加や転用ができるもの
 目的：テクノロジーを活用した利用者の運動の効率化・モチベーション向上、エビデンスの構築や明確化によるサービスの差別化
 内容：運動時の筋肉の動きや負荷を視覚化し、意識しやすい状態にすることにより運動効果を最大化したり、見える化により運動へのモチベーションアップを図る
 具体例：ウェアラブルによる負荷箇所の測定、AR/MRを用いた筋肉の動き・負荷の視覚化、有酸素運動による効果の見える化
 協業形態：既存技術の転用を想定。開発は、転用のための軽微な改良程度。ツール・システムの納入。

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

② エポキシ系自己修復材料

既設老朽配管の更生技術としてエポキシ樹脂を内面ライニングする方法が採用されています。
 配管内面にライニングすることが可能なエポキシ系の自己修復樹脂を探しています。
 温度変化や応力により、ライニング層にクラックが生じた場合、これを自己修復で修繕できる樹脂です。
 現状のライニング樹脂（自己修復性なし）の物性は、右表のとおりです。

物性	仕様
硬化条件	常温硬化
硬化時（23℃）	24hr以上
粘度	主剤 200p以上
	硬化剤 170p以上
	混合物 150p～800p
可使時間	2hr以内

③ 水溶性アクリルエマルジョン

ガス管のネジ継手部分からの漏れには、発泡させたアクリル系エマルジョンを浸透させてシールをしています（フォームシール工法）。
 この工法をメカニカル継手にも適用させる開発をしています。継手のゴム部材と管表面とのすき間をシールすることが可能なアクリル系のエマルジョンを探しています。
 ネジを切らずにメカニカル（ゴムパッキンの増し締め）で接合する継手部分からの漏れに対応できるアクリル系エマルジョンです。

④ 多層グラフェンの新規用途開発パートナー

グラフェンは夢の材料と言われているが、コストや純度を両立する製法がこれまでになかった。当社は簡易で低コストな製法を開発した。
 下記に示す特性を活かしたグラフェンの新規用途開発パートナーを募集しています。
 特徴：水中での安全・簡易な製法、安価な原料（黒鉛・添加剤）高純度（構造の乱れが少ない・熱伝導性）
 優位性：導電性、撥水性、透明度、強度に優位性
 用途：高熱伝導材料（放熱・省エネ）、導電材料（樹脂・コーティング添加剤）、プラスチックの強度向上、撥水コーティング（熱交換効率向上）

⑤ 生分解性インフレーションフィルム用樹脂の新規用途開発パートナー

生分解性樹脂であるポリ乳酸(PLA)は、環境に優しい材料ですが、固くて脆いため、成形が困難でした。
 改質・柔軟化させることにより、高強度・高柔軟性であるポリ乳酸系生分解フィルム用樹脂を開発しました。
 植物由来成分を主成分とする生分解性インフレーションフィルム用樹脂の新規用途開発パートナーを募集しています。
 フィルムの成形委託パートナーで、インフレーション成形やTダイフィルム成形で新規用途開発されるパートナーの募集です。
 特徴は、成形性に優れ、強度（引張・引裂・衝撃）があり、シール性とアンチブロッキング性が両立していることです。
 想定される用途は、農業用フィルムやゴミ袋などです。

⑥ ガスタンク壁面を均一に塗布するスプレー技術

ガスタンクの塗装作業の効率化に向けて塗装ロボットの導入を検討しています。
 導入の課題として屋外で使用时強風の影響により塗装ムラがでてしまうことです。
 そこで、屋外でも風の影響を受け塗装面にムラがでず、均一に塗布できるスプレー技術を探しています。
 外乱を受けずに均一に照射できるスプレーノズルを装置に組み込み、スプレーを左右に動かしながら塗料を吹き出す装置により均一な塗装面を実現する予定です。
 スプレーをレール上に走行させ自動で塗装を行い、風速10m/sでも影響を受けず均一な塗膜面を形成できるスプレー機構を希望します。
 ・ノズル部材単体、スプレー装置および自動塗装装置全体のご提案、いずれも可能です。

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	株式会社 きもと	企業URL	https://www.kimoto.co.jp/
業種	機能性フィルム製造メーカー	資本金	32億74百万円
本社住所	埼玉県さいたま市中央区鈴谷4丁目6番35号	昨年度売上	13,568百万円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

独創的なモノづくりをされている原材料メーカー様（フィルム基材、樹脂等）、コーティング設備・付帯設備メーカー様、梱包材料メーカー様。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

弊社モノづくりに関して中長期的にお付き合い出来るパートナー様とつながる事が出来ればと考えております。

弊社は、フィルム表面の2次加工（コーティング、サンドブラスト等）を生業としており、タッチパネル用ハードコートフィルム、遮光フィルム、工程用粘着フィルム等、機能性フィルムメーカーとして多岐にわたる製品の開発・製造を行っております。

本見本市においては、フィルムコーティングに関わる材料（設備、材料等々）をお持ちで、過去に弊社とお付き合いのなかったメーカー様と関係を構築できればと考え今回出展させて頂きました。

とりわけ、工程用粘着フィルムの開発については、近年注力しており特徴のある粘着材・樹脂をお持ちのメーカー様は是非ともお話し頂く機会があればと考えております。

お気軽にご応募頂けます様、お願い致します。

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	ザ・パック株式会社	企業URL	http://www.thepack.co.jp/
業種	包装資材製造販売	資本金	25億5350万円
本社住所	大阪市北区天満橋1丁目8番30号 OAPタワー20階	昨年度売上	931億円（連結：18年12月）

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

弊社は、包装資材の加工メーカーとして紙袋・紙器・段ボール・ポリ袋等を製造販売しており、多様な市場のニーズ対応の為、素材メーカー及び加工技術メーカーのパートナーを募集しております。また、包装に関連する商品や技術を持たれている企業の方、包装には関係なくともお持ちの技術を生かせるのではないかと考えの企業の方、印刷機、加工機（抜き、貼り等）、梱包機械メーカーの方からも幅広く提案を希望しております。独自技術をお持ちの提案型企業の方お待ちしております。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

- ・紙器、段ボールの設計試作請負 印刷サンプル作成
- ・印刷機や加工段階での紙への耐水機能付与加工又はその薬剤
- ・紙器組立作業

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

- ・素材及び機能付与の加工技術で特徴のある技術と製品を募集しています。（保温、保冷、バリア性、強度向上、透明化、意匠性など）

④ その他の募集内容

- ・包装資材に活用可能な素材、製品、加工技術をお持ちの企業の方
- ・短納期での3Dスキャナによる3DCADデータ作成

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	大王製紙株式会社	企業URL	https://www.daio-paper.co.jp/
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）

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

<紙加工関連>

- ・現在使用しているプラスチック素材の代替として紙の採用を考えられている企業様
- ・段ボール、紙器、製袋などの製造・販売をされており、新たな紙素材を求めている企業様
- ・紙に添加、塗工することで新たな機能を付与できる添加剤、塗工液をお持ちの企業様

<粘着加工関連>

- ・フィルムや不織布などの基材メーカーで粘着加工先を探されている、またはそれらの基材をお持ちで粘着加工先を探されている企業様
- ・粘着を必要とするヘルスケア関連商品の企画・開発、製造、販売を行っており、粘着加工先（雑貨、化粧品まで）を探している企業様
- ・環境対応素材（バイオプラスチック基材、バイオマス粘着剤など）をご紹介いただける企業様、それらの加工先を探されている企業様

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

<紙加工関連>

- ・紙厚1.0mm以上の紙の加工先（絞り、エンボス、Vカットなど）
- ・食品用途向けの板紙（300g/m²以上）の加工先
- ・脱ラミネート素材としてヒートシール耐油紙、ヒートシールテープ、防湿紙の加工先、または展開先
- ・紙にバリア性（ガスバリア、水蒸気バリア）を付与できるコーティング剤
- ・生分解性を有するコーティング剤
- ・上記コーティング剤以外の機能性薬品（耐水、耐油、撥水、防滑など）
- ・昇華型捺染転写紙向けの粘着剤（I J 適性良好、100～150℃で溶融、ポリエステル生地と接着性良好、形態問わず（パウダー、エマルジョン問わず））

<粘着関連>

- ・耐熱性が260℃（それ以下でも可、どこまで耐性あるか教えて下さい）の溶剤系アクリル粘着剤
- ・ポリカーボネートやアクリル、TACなどの光学基材とガラスなどの異素材との貼り合せで使用でき、耐プリスター性、耐熱・耐湿熱性などの機能を有した高機能粘着剤
- ・水系再剥離粘着剤（ボールタック2～3）
- ・バイオマス粘着剤
- ・印字、印刷適性のある生分解性フィルム、生物由来のPETフィルム
- ・香り付きのフィルムの加工先（印刷、打抜き、製袋、パウチなど）

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④ その他の募集内容

- ・危険物（第4石油類）の加温（40℃、できれば40～60℃）が可能な保管コンテナをご紹介いただける企業様

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	タイガー魔法瓶株式会社	企業URL	https://www.tiger.jp/
業種	魔法瓶、炊飯ジャー、電気ポット、電気調理器具、アウトドア用品、環境快適製品など生活用品の総合メーカー	資本金	80百万円
本社住所	大阪府門真市速見町3番1号	昨年度売上	412億円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

飽和市場、成熟市場を打ち破るために異分野業種をはじめさまざまな企業様とのビジネスマッチングの機会を求めて参加いたしました。ものづくりの川上から川下まで、幅広い技術や分野について、我々の悩みのご相談や抱えている課題解決にご協力いただける企業様を募集いたします。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

①素材関連

- ・結晶化しやすい樹脂であり、ガスバリア性の高い樹脂を提案可能な企業様
- ・固体または液体中に有機物又は無機物から構成される粉末を分散させる助剤を提案可能な企業様
- ・排熱を利用した発電技術、製品（素子、モジュール）をお持ちの企業様
- ・高火力(油が飛散しても発火しにくい)、高輻射、または高強度(割れない)など付加価値を有する新しい熱源について、設計・量産対応可能な企業様

②加工関連

- ・焼き物焼成において1,500℃まで温度調節可能な設備を有し、焼成委託が可能な企業様
- ・PPやPE等の難接物と接着、溶着できる加工技術を持っている企業様

③塗料・表面処理関連

- ・塗装により素材の強度(曲げ、落下等)が向上する表面処理を提案可能な企業様
- ・セラミック素材へのフッ素等のコーティング技術を持たれている企業様
- ・ビニール系素材の匂い移りを緩和できる塗料や表面処理技術を持っている企業様
- ・環境に優しい塗料(特に水性塗料)を提案でき、海外(中国やベトナムなど)に供給可能な企業様

④制御技術関連

- ・断熱、冷却に関して幅広い知識を有し、製品内に搭載できるモジュールを供給可能な企業様

⑤設計委託、生産関連

- ・3Dスキャナーに精通し、画像から3Dデータ作製を低額で委託が可能な企業様
- ・回転機の静音化に繋がる要素技術(アクティブノイズコントロールなど)を有し、製品設計に反映させることが可能な企業様
- ・ソレノイド関連(ロータリーソレノイドなど)の部品を調達可能な企業様
- ・モーターに関して幅広い知識を有し、国内外で部品を調達可能な企業様

⑥分析、評価関連

- ・内鍋内の熱の対流など可視化するシステムを有し、測定等が可能な企業
- ・米飯など甘み、香り、味の分析を依頼できる企業様(大阪を中心とする近畿府県内で)
- ・炊飯時の泡の粒度分布や発生状態を可視化
- ・商品使用状態（炊飯器圧力印加時）を想定した部品の強度解析（反り等）が可能な企業様
- ・ガラス繊維入り樹脂のガラス繊維の配向性を可視化できる企業様

⑦その他

- ・取扱い説明書等の書類の誤字、脱字等のチェックが可能な業務、システム、サービスを提供されている企業様
- ・ものづくり→ものづくり+サービス（サブスクリプション）でビジネスモデルを展開した経験がある企業様(サブスクリプションの仕組み等を相談できる企業様)
- ・試作でアプリを作る企業様(プロトタイプのアプリ開発ができる)
- ・試作でクラウドシステムの構築ができる企業様(プロトタイプのカラウドシステム構築ができる)
- ・食材（調達・調理・梱包・配送・販売など）に精通し、弊社の新規サービスに即した提案が可能な企業様

⑧その他_2

- ・IHに反応せず、高耐熱性(～600℃程度)・熱伝導性のある材料を提案可能な企業様
- ・ヘルチエ素子の様に物を冷却することができる材料やデバイスを提案可能な企業様

③中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	大日精化工業株式会社	企業URL	http://www.daicolor.co.jp/
業種	化学メーカー	資本金	100億
本社住所	〒103-8383 東京都中央区日本橋馬喰町一丁目7番6号	昨年度売上	1,674億

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

弊社としては、短期的な実績を詰むのではなく、中長期的な視野で前向きに検討して頂けるもしくは評価して頂けるメーカー様と組んでいければと考えております。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

カラーコンパウンドなどの外注先検討（関西を拠点に短軸や二軸の押出機を保有されており、少量多品種の対応が可能なメーカー様を探しております。）

- ・まずは、試作して頂き実際に加工できるかどうかの判断をして頂ければと思います。
- ・まずは、試作で問題なく加工できた段階で、少量の継続的は発注から、状況に応じて依頼数量を増やさせて頂ければと思います。

機能性材料の提案や探索（弊社は、ウレタンの溶液から固形まで様々な形態を生産しております。もし提案して頂ける材料【例えば放熱、遮熱、透湿など】があればご紹介して頂ければと思います。）

- ・上記のキーワードにとらわれず、提案して頂いた後に、弊社で検討の余地がある部門へ依頼をし、評価をさせていただきます。

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	株式会社榎屋 大阪営業所	企業URL	https://www.tsuchiya-group.co.jp/
業種	化成品製造卸販売	資本金	10,000万円
本社住所	愛知県名古屋市中区上前津2-9-29	昨年度売上	1,069億円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

私たち榎屋は自動車、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中心に幅広くお会いしたく考えております。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

【加工要素技術関連】

- ・特許取得品などのオンリーワンの技術が盛り込まれた加飾工法
- ・断熱ニーズへの幅広いご提案
- ・吸音・遮音ニーズへの幅広いご提案
- ・樹脂成型から2次加工（塗装、蒸着、印刷、サブASSY）まで一貫で対応可能
- ・ナイロン樹脂の射出成型技術
- ・耐熱1000℃以上で離型性（非粘着性）がある高硬度コーティングに
- ・ガラスの曲げ、成型加工
- ・樹脂部材への非粘着コーティング
- ・導電性のあるゴムローラー
- ・スキャナ部ADFの白色圧板部品にノウハウのある企業様
- ・超精密細線印刷技術（導電印刷）

【材料要素技術関連】

- ・低音域～中音域に優れた効果のある吸音材
- ・金属振動を抑制できる制振材
- ・高耐熱性（約250℃×5分ほど）を有する両面粘着テープ
- ・安価で高耐熱（120℃以上）のクレープテープ
- ・安価な耐水研磨紙・研磨フィルム
- ・耐熱・耐衝撃性のあるファブリック提案
- ・鋳物の塗装及び鋳物へのスタンプ印刷が可能な企業様

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

- ・各業界向けに一緒に提案していただける企業
- ・自動車ハーネス結束に使用可能なテープ開発
- ・超細線導電印刷工法の開発
- ・ヒートパイプに変わる画期的な冷却手法
- ・排熱等の利用による発電や無線給電に関わる技術

④ その他の募集内容

- ・自動車会社実績のある製品紹介
- ・アルミ風ステッカーが製造できるメーカー様
- ・鉄道車両へ紹介できる商品をお持ちのメーカー様

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	株式会社テクノアソシエ	企業URL	http://www.technoassocie.co.jp/
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	830億円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

機構部品及び電気・電子部品の新商品、新技術を有し、提案力のある企業様と協業していきたい。

当社は電機、自動車、建材向けお客様2,000社との取引があり、各お客様へVA・VE提案を常時行っており、仕入先様の優れたシーズをお客様に展開させていただきます。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	トラスコ中山株式会社	企業URL	http://www.trusco.co.jp/
業種	工場用副資材卸	資本金	50億2237万
本社住所	東京都港区新橋四丁目28番1号	昨年度売上	2,142億

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

自動車のEV化・設備の省力省人化に伴い、需要が期待される商品を製造されているメーカー様を探しております。

【例】

電気電子部品、電線配線部材、自動化工場内設備、FA機器（センサ・スイッチ・コネクタ・ノイズ対策等）、デジタルサイネージなど

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート(正版)

企業名	長瀬産業株式会社	企業URL	https://www.nagase.co.jp/
業種	卸売業	資本金	約97億円
本社住所	大阪市西区新町1-1-17	昨年度売上	約8,000億円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

- ・受注生産のため、品質管理体制が整備されており、少量多品種にご対応可能な企業
- ・製品の特性上、再生洗浄で繰り返し使用できる部材もあり、修正対応もご対応可能な企業
- ・似たような業界の製品を扱っている企業（品質要求レベルの感覚が近いと直良し）

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

- ・金属製フィルターをセットする金属加工品で、φ500程度(φ500以上、長さ1500程度対応できれば尚良し) のSUS材料の外径だけでなく内径切削加工ができる
- ・溶接接合が出来るれば尚良し
- ・最終バフ仕上げが必要となりますので、外径だけでなく内径のバフ研磨が出来る
- ・最大φ305程度のエッチング部材を複数枚積層し、拡散接合で圧着加工できる加工先様
- ・自社のみでできないものでも協力会社を使いながら対応してもらえる
- ・材質がチタンで、φ130×φ120、φ90×φ83、φ50×φ47といったリング形状、厚さが0.5のリングが加工出来る
但し、シール材として使用する為、表面にスパッタやバリは除去が必要で、磨き汚れは無いことが望ましい

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

- ・受注生産のため仕事の波が大きいので、そのような状況をご理解いただき、未永くお付き合いして頂ける企業様

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	日東紡績株式会社	企業URL	https://www.nittobo.co.jp/
業種	グラスファイバー・繊維製品などの製造	資本金	196億円
本社住所	〒102-8489 東京都千代田区麹町2-4-1（麹町大通りビル）	昨年度売上	822億円

① 求めるパートナー像（どんな企業と協業していきたいか）

機能付加、機能コーティング等ユニークな技術・製品をお持ちの企業様を募集いたします。

以下の条件にマッチしているとより好ましいです。

- ・基材は、フィルム、紙、繊維など
- ・少量試作からお取組みが可能（開発案件のため）

その他、繊維素材への加工技術をお持ちの企業のご提案もお待ちしております。

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

- ・フィルムや紙にホットメルト樹脂を様々なパターンでコーティング可能なメーカー様
- ・熱転写シートに指定のフィラーや各種薬剤を添加したものを試作・開発可能なメーカー様
- ・衣類へ指定インキ、デザインの捺染が可能なメーカー様
- ・その他、下記技術・製品をお持ちのメーカー様
 - ・クロスやフィルムへのコーティング技術
 - ・コーティング材開発技術
 - ・布帛への機能付与技術、機能薬剤
 - ・スマートテキスタイルに関する技術
 - ・布帛への意匠性付与技術

④ その他の募集内容

製造業の逆見本市2019 出展企業エントリーシート

企業名	マクセル株式会社	企業URL	https://www.maxell.co.jp/
業種	エネルギー、産業用部材および電器・コンシューマ製品の製造・販売	資本金	50億円
本社住所	京都府乙訓郡大山崎町大山崎小泉1	昨年度売上	1,506億円（マクセルホールディングス全体）

① 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、コスト、デリバリーで強みがある
- ・国内外の法規制に知見、理解がある
- ・新製品開発と一緒に取り組んでもらえる
- ・開発案件が主体のため目先の取引でなく、中長期的な取引を希望

② 具体的な発注・仕入内容のあるもの（試作・部品加工・組立など）

以下はいずれも現在開発中の製品に適用するための課題材料、または技術になります。

いずれかをご提案できる企業様を探しております。可能性があれば、各技術担当と面談などを進めたいと思います。

1. 水性バインダー

ガラス基材に塗工して熱硬化させる機能性塗料用で、主溶媒は水、アルコール系でこれに混和し、膜成型後熱硬化により高透明、高硬度の膜を作製可能なシラン系のバインダー材料。

- ・膜硬度（鉛筆硬度）4H以上
- ・透過率90%以上
- ・膜厚1μm未満

の膜をスプレーまたはスリットコーターで塗工し、MAX140℃で硬化。シラン系に限らず、熱硬化で上記を満たす樹脂であれば検討したい。

2. 高屈折率、低屈折率塗料

特定の光学特性を出すための特殊フィルム用で、以下の屈折率の塗料。

- ・高屈折率塗料：屈折率 1.70～1.90 溶剤系、UV硬化若しくは熱硬化
- ・低屈折率塗料：屈折率 1.20～1.40 溶剤系、UV硬化若しくは熱硬化（できれば熱硬化）

3. 光学フィルム用親水性ハードコート塗料または添加剤

光学フィルムの最表層で水の接触角を下げられるような超親水性のハードコート剤、若しくはハードコート塗料に添加することにより超親水性を発現できる添加剤。

- ・塗料は出来ればUV硬化アクリル樹脂系の塗料、またはそれに添加可能な添加剤
- ・添加剤の場合、溶剤（ケトン系、エステル系）に可溶（できれば添加剤）

4. 塗料充填用フィラー

UVモノマー中に安定分散が可能なナノサイズの微粒子フィラー。

- ・粒子径：～数百nm
- ・モノマー中に安定分散可能、腐食、分解等が起こらない
- ・比重：～3程度
- ・高耐熱性、絶縁体である

5. 高周波（ミリ波）帯域の電波シミュレーション、または測定技術

ミリ波対応の電波吸収体を用いて、電波吸収特性などの性能を評価できる技術（測定委託、測定装置など）。

- ・車載衝突防止レーダー、5G通信などの高周波帯域を想定
- ・干渉源と電波吸収体との位置関係による性能評価
- ・電波吸収体の形状（シート、成形体など）による性能評価
- ・空間電波、近傍界電波の測定

③ 中長期的な事業に関して、パートナーを求めるもの（開発、素材研究、システムなど）

④ その他の募集内容