

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）
- ・試作でアプリを作れる企業様（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（プロトタイプのコ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