

11月22日（火）ピッチイベント開催！ 「町工場×スタートアップ コネクト」始動 町工場連携によるスタートアップ試作開発支援スキーム

〔問い合わせ先〕大阪商工会議所 総務企画部 企画広報室

TEL：06-6944-6304（永長、堤）

大阪商工会議所は、金属加工・機械関連の中小ものづくり企業が集う「町工場ネットワーク」※1を2017年から構築し、横請けを促進してきた。今回新たに、スタートアップや大学・研究機関等の試作開発ニーズを町工場につなぐ「町工場（まちこうば）×スタートアップ コネクト」を9月30日（金）に立ち上げる。ものづくり課題を通じたスタートアップと町工場の協業を促進することで、オープンイノベーションや社会課題の解決につなげる。

11月22日（火）には、スタートアップが自社の課題を町工場に提示するベンチャーピッチを開催し、町工場等と連携した試作開発に向けて検討を行う。

※1「町工場ネットワーク」とは、大商が構築に取り組んでいる、金属加工・機械関連の町工場が連携し、部材手配から仕上げまでの全工程を大阪府域あるいは府域で完結させる「横請け」を目的としたネットワーク。

1. 「町工場×スタートアップ コネクト」事業概要

＜分野＞ 金属加工分野が中心。若干の樹脂成型、基盤設計を含む

＜対象段階＞ 要求・要件定義、原理試作、実証機設計・試作、量産設計・試作等

＜事業の流れ＞

①試作開発相談：大阪商工会議所関連部やXport※2で、スタートアップや大学・研究機関等の試作開発ニーズの相談を受け付け

②面談：大商やXportとの面談（複数回）を通じて、事業計画や資金計画、技術等を確認

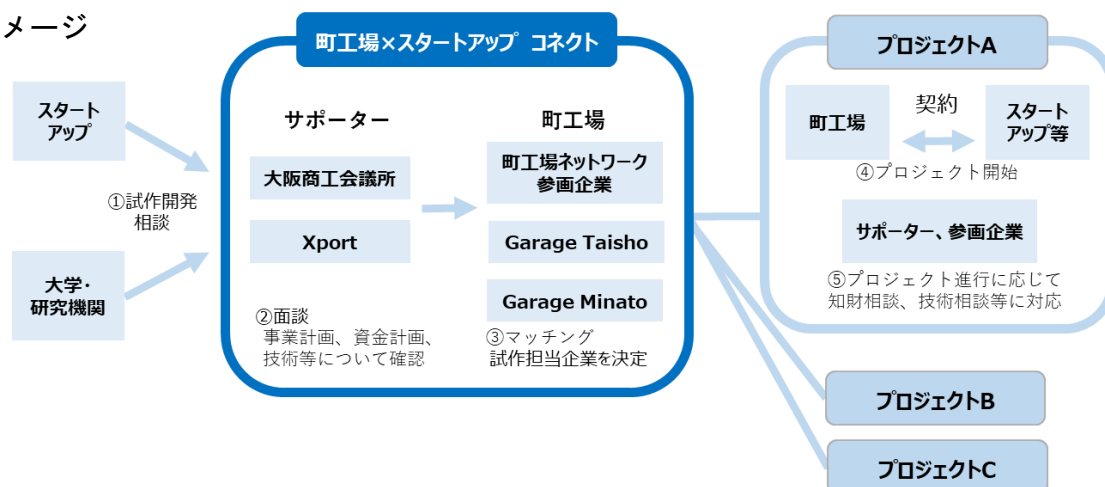
③マッチング：試作開発ニーズ等を、町工場ネットワーク参画企業等につなぎ、試作担当企業を募集

④プロジェクト開始：相談者と町工場企業で契約締結

⑤プロジェクト進行：必要に応じて、大商やXport、参画企業がサポートを行う

※2「Xport」は、大阪商工会議所と大阪工業大学が設置・運営するオープンイノベーション拠点

事業のイメージ



2. 参画メンバー

町工場ネットワーク参画企業、Garage Minato（成光精密株式会社）、Garage Taisho（株式会社木幡計器製作所）、大阪商工会議所、都心型オープンイノベーション拠点「Xport」

3. ベンチャーピッチ開催概要

※ベンチャーピッチは大阪テクノマスターセミナー※³の第二部として実施

●大阪テクノマスターセミナー

【日 時】 2022年11月22日（火） 18:30～20:30

【場 所】 成光精密株式会社 2階（大阪市港区波除1-4-35）

【参加企業】 町工場など約20社

【プログラム】 大阪テクノマスターセミナー

第一部：トークセッション

町工場の経営者が登壇し、ものづくりの課題を発表。参加者と意見交換を行う

登壇者：有限会社南歯車製作所 代表取締役 南 仁 氏

株式会社高野鉄工所 代表取締役 土江 和弘 氏

第二部：ベンチャーピッチ

ベンチャー企業が、自社製品の課題や改良したい点等について発表し、参加者との意見交換や、試作品開発に向けた検討を行う

登壇者：株式会社スパイスキューブ 代表取締役 須貝 翼 氏（予定）

※3「大阪テクノマスターセミナー」は、大阪市から認定を受けた優れた技能者（大阪テクノマスター）による技術紹介及び技術・人材交流のためのイベント。特別講演とディスカッションを実施している。

【添付資料】

- ・「町工場×スタートアップ コネクト」案内チラシ

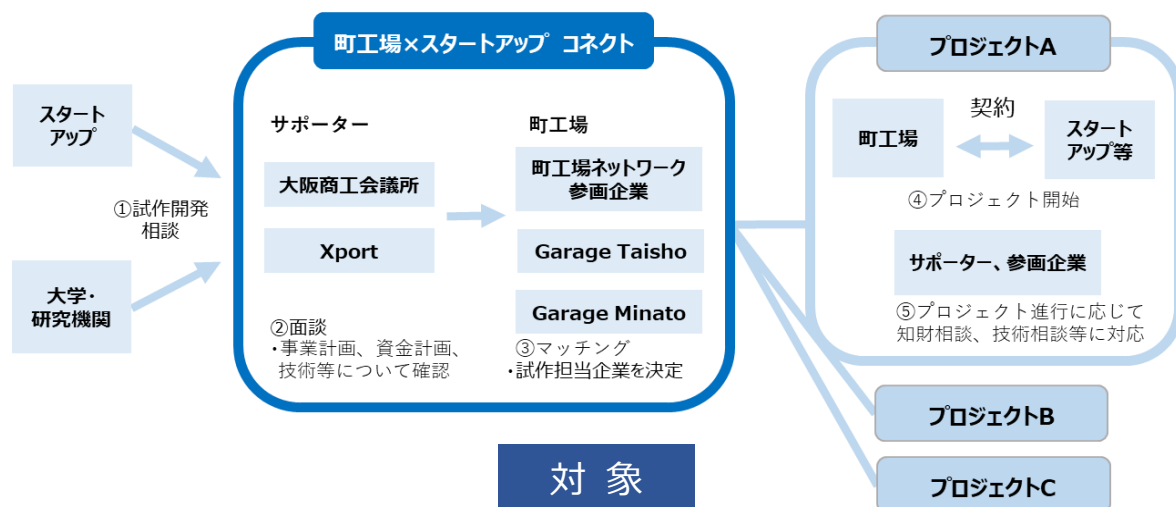
以 上

町工場×スタートアップ コネクト

町工場連携によるスタートアップ試作開発支援スキーム

町工場×スタートアップ コネクト とは

大阪商工会議所が構築に取り組んできた、金属加工・機械関連の中小ものづくり企業ネットワーク「町工場ネットワーク」と連携し、スタートアップや大学・研究機関等の試作開発ニーズと町工場のマッチングや、知財、技術相談などのプロジェクトのサポートを行います。



料 金

相談料は無料です。町工場等と契約し、具体的な試作等に取り組む場合は、必要な費用を相談者にてご負担いただきます。

対 象

分野：主に金属加工・機械関連分野が対象。樹脂成型、基盤設計も対応可能な場合があります
段階：要求・要件定義、原理試作、実証機設計・試作、量産設計・試作等

支援の流れ

① お問い合わせフォームからお申込みください。QRコード：



② 事務局との面談（複数回）後、町工場とのマッチングを行います。

面談を通じてご相談内容の詳細を確認します。その後、対応企業を町工場ネットワーク参画企業等から募集し、決定します。

※ご相談内容によっては対応企業をご紹介できない場合もございますので予めご了承ください。

③ マッチングが成功した場合、事務局から対応企業をご連絡します。

相談のみで終了。

④ 町工場とのご相談、契約締結へ

ご相談者様から対応企業へご連絡いただき、依頼内容についてご相談ください。

⑤ 必要に応じて大阪商工会議所や町工場ネットワーク参画企業等がサポートを行います。

事例紹介

～町工場（Garage Minato、Garage Taisho）での取り組み実績～

① ホームランバッター育成ティースタンド「SAKUGOE」

課題：ホームランを打てるようになるための野球練習器具を作りたい。従来のティー打撃具では、バットがスタンドに当たってしまい、打ちにくい。

結果：7社が協力を申し出て開発に取り組み、約8カ月で試作品を完成させ、硬式野球チームに寄贈。その後商品化し、プロ野球球団や高校野球部へ販売。

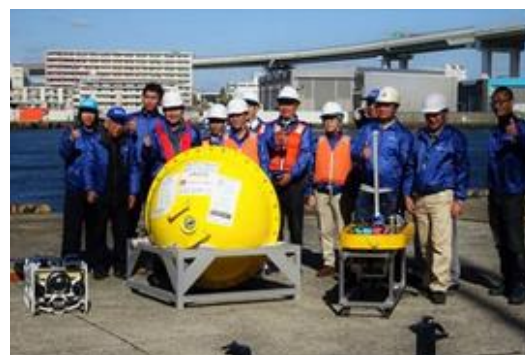


② 量産型海中・海底ステーション実証実験機

課題：精密海底地図作成プロジェクト※に必要な量産型海中・海底ステーション実験機の製作。

結果：板金加工、鋼材溶断、ワイヤーロープ加工のスペシャリスト企業が製造に協力。極めて短期間に実験機を完成させた。

※「DeSET」プロジェクト。（公財）日本財団、（一社）日本先端科学技術教育人材研究開発機構および株式会社リバネスの共同事業



③ 医療用 飛沫感染防止具

課題：新型コロナ感染患者を搬送する際の飛沫防護具がほしい。病院で患者の飛沫を防ぐために必要だが、緊急事態で市販品がない。

結果：病院から図面が届いたのですぐに制作に取りかかり、依頼から25時間で完成品を届けた。



【問合先】

TEL：

大阪商工会議所 総務企画部 企画広報室（永長、堤）

06-6944-6304

西支部（森川）

06-6539-1666

産業部「Xport（クロスポート）」（土居）

080-8927-6383

メール：

町工場×スタートアップ コネクト

infoconnect@osaka.cci.or.jp