

(参考) 事業概要

連携事業テーマ	連携体構成メンバー	連携活動の内容		連携体の特徴 事業の特徴 支援金融機関
<p>京都試作ネットを基礎にした新たな試作ビジネスの確立</p>	<p>(コア企業) ・(有)京都試作工房(京都府京都市)</p> <p>(連携中小企業) ・(株)最上インクス(京都府京都市) ・(株)秋田製作所(") ・(株)衣川製作所(") ・(有)日双工業(") ・山本精工(株)(京都府城陽市) ・(株)プレス技術研究所(大阪府大阪市)</p>	<p>メイカーモデル</p> <p>プロジェクト・マネジメント (有)京都試作工房</p> <p>試作機改造 (株)最上インクス(構想) 試作機製作所(株)秋田製作所(制作) (株)プレス技術(設計)</p> <p>総販社・FC本部 (有)京都試作工房</p> <p>販売</p> <p>市場 試作FC (有)京都試作工場グループ 一般ユーザー(企業)</p> <p>新市場 設計から量産試作、部品生産までのニーズに対応 試作市場の開拓・拡大</p> <p>顧客モデル</p> <p>開発・試作クライアント 大企業の開発部門 大学・研究機関</p> <p>新連携体 (有)京都試作工房 営業・マーケティング プロジェクト・マネジメント</p> <p>システム開発 最上インクス 秋田製作所 山本精工</p> <p>協力企業群 京都試作ネット 試作FC (有)京都試作工場 京都内外の協力工場</p>	<p>金属プレス、金型製作、板金加工等に取り組んでいるメーカーから構成される任意団体・京都試作ネット参加12社から事業モデル毎に外部企業を加えた新たな連携体を構築。</p> <p>これまでの試作ネットの活動を発展させ以下の取り組みを行う。</p> <p>(1)メーカーモデル、「省電力・省スペース・軽量化卓上型試作装置の市場投入」と「試作ファンチャイス・チェーン」構築。</p> <p>(2)悉皆屋(しっかいや)モデル：加工業者によるリユース提案ビジネス。企業や大学から高付加価値の開発委託を受託し、従来の試作から設計、量産化にいたるまでを一貫して担うビジネスの二本の柱で試作市場を開拓拡大する。</p>	<p>商工中金京都支店、京都銀行本店、京都信用金庫本店</p>
<p>斜め織り織機による高機能布素材の製造販売</p>	<p>(コア企業) ・桑村繊維(兵庫県多可郡)</p> <p>(連携中小企業) ・(株)片山商店(兵庫県西脇市)</p> <p>(連携参加者) ・兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター(兵庫県神戸市) (連携外協力者) ・バンドー化学(兵庫県神戸市) ・合成繊維メーカーA</p>	<p>事業の役割分担</p> <p>斜め織り技術 コア企業【桑村繊維】</p> <p>織機の開発技術 【片山商店】</p> <p>技術連携 織物に関する総合技術アドバイス 【兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター】</p> <p>販売 伝導ベルト 【バンドー化学】 ハイク織維製品 【合成繊維メーカーA】</p> <p>新市場 自動車メーカー 一般機械メーカー 航空機メーカー スポーツ用品メーカー</p>	<p>斜め織り技術を持つ繊維業者が、「斜め織り織機」の開発メーカーと連携。</p> <p>開発した斜め織り織機を使い高機能布素材を製造。伝動ベルト、航空機構造材、ゴルフシャツ等用の布素材として販売。</p>	<p>商工中金神戸支店</p>
<p>多機能性皮革織物における素材開発・商品開発並びに事業化</p>	<p>(コア企業) ・(株)アウラ(京都府京都市)</p> <p>(連携中小企業) ・(株)山本弘商店(京都府京都市) ・(株)竹中テキスタイル(") ・(株)ナダヤ(大阪府東大阪市) ・(株)JMRサイエンス(大阪府大阪市) ・森義皮革工業所(兵庫県龍野市)</p> <p>(連携参加者) ・ダイキン工業(株)(大阪府大阪市) ・ユニチカカーメンテック(株)(大阪府大東市) ・(株)CIXM(群馬県桐生市) ・総合商社A</p>	<p>事業の役割分担</p> <p>商品企画・開発、デザインディレクション、皮革供給 コア企業【アウラ】</p> <p>機械設備、試作等 【山本弘商店】</p> <p>織物化、織物設計等 【竹中テキスタイル】</p> <p>素材加工 【ナダヤ】</p> <p>素材加工 【森義皮革工業所】</p> <p>市場調査・開拓 【JMRサイエンス】</p> <p>技術連携 材料供給 【ダイキン工業株式会社】 材料供給 【ユニチカカーメンテック株式会社】</p> <p>【株式会社CIXM】 【総合商社A】 物性評価及び素材スペックイン</p>	<p>新市場 現在、市場の二極化が進んでいる 高級志向のニーズの高まり カスタマイズされた顧客のニーズへの対応</p> <p>従来からの市場、家具、衣料、バッグ、小物へのスペックイン 上記等の従来の市場とは異なる新市場へのスペックイン</p>	<p>皮革供給会社、経糸(タテ糸)供給会社、西陣技法を基本にした加工業者、企画デザイン会社の連携体。</p> <p>西陣織の技法を生かし皮革の素材感に着目した新しい素材を開発し新事業の開拓を行う。具体的にはフッ素加工した皮革を様々な工程を経て緯糸(ヨコ糸)状に加工経糸は抗菌性・放電作用を持つ高機能糸を使用 革製品、皮織物として完成させ、航空機、車両等従来とは異なる幅広い用途展開を目指す。</p> <p>京都銀行西桂支店、京都信用金庫本店</p>

<p>「ぬめり」等汚れが付着しにくく、抗菌性能を持つシステムバスの開発・販売</p>	<p>(コア企業) ・アリス化学(株)(福井県あわら市)</p> <p>(連携中小企業) ・公進ケミカル(株)(静岡県浜松市)</p> <p>(連携参加者) ・福井大学工学部(福井県福井市) ・積水ホームテクノ(株)(大阪府大阪市)</p>	<p style="text-align: center;">事業の役割分担</p>	<p>連携体の特徴 事業の特徴 支援金融機関</p> <p>プラスチックの防汚技術を持つコア企業と微粒子を高粘度樹脂に混練する技術を有する企業の連携。 防汚性材料を表面に塗るのではなく、表面層に練り込むことにより、価格を抑え、塗装系に比べ、防汚効果の耐久性向上が期待される。</p>
<p>管工機材卸売業を中心とした生産財卸売業の業務効率化と営業支援を行うためのシステムの開発と販売</p>	<p>(コア企業) ・(株)アスコット(大阪府大阪市)</p> <p>(連携中小企業) ・(株)カワムラ(大阪府大阪市) ・(株)一ノ瀬(大阪府大阪市) ・ライト精機(株)(大阪府大阪市) ・新和鋼機(株)(大阪府大阪市) ・(株)イースクラム(大阪府大阪市)</p> <p>(連携参加者) ・富士通(株)(東京都港区) ・都築電気(株)(東京都港区)</p>	<p style="text-align: center;">事業の役割分担</p>	<p>連携体の特徴 事業の特徴 支援金融機関</p> <p>技術シーズを持つシステムソフト専門会社と業界企業との連携、大手コンピュータメーカーがハードウェアへの組み込み、大手卸売業者が販売に協力。管工機材卸業を中心とした生産財卸業の経営効率化等を実現するため新業務パッケージソフトの開発・販売の新事業展開を行う。業界の経営効率化に貢献するとともに、従来の消費財卸向けソフト事業に加え、生産財卸向けソフト事業への事業拡大を狙う。</p> <p>中小公庫大阪支店、商工中金大阪支店</p>
<p>デジタル統合書類管理システムの開発及び販路開拓事業</p>	<p>(コア企業) ・枚岡合金工具(株)(大阪府大阪市)</p> <p>(連携中小企業) ・(有)クレアールソシオ(大阪府大阪市) ・(株)フェイスインターナショナル(大阪府大阪市) ・(株)フェイス(大阪府守口市) ・玉てばこ倶楽部(兵庫県西宮市)</p>	<p style="text-align: center;">事業の役割分担</p>	<p>連携体の特徴 事業の特徴 支援金融機関</p> <p>金型製造事業者が第二創業として手がけるシステム開発を事業化するため、技術・販売・メンテナンスの各分野のIT系企業他と連携。 金型製造を営む企業が、ものづくり現場のノウハウを取り入れ、文書・紙・データ・写真・動画などをデジタル統合管理できるシステムを開発。大量の顧客情報を保有する携帯電話メーカーや保険代理店、図面を数多く保有する金属加工メーカー等の幅広い分野で販売。</p> <p>国民金融公庫南大阪支店、東京三菱銀行上六支社、UFJ銀行守口支店</p>

