

□平成28年度商業・サービス競争力強化連携支援事業(新連携支援事業) 採択一覧

番号	事業者名	都道府県	法人番号	事業テーマ	事業概要
東北-1	株式会社イッコウ	宮城県	7370001021729	ドローンとリモートセンシング技術を用いた、廃棄物処理施設に関する維持管理システム事業の展開	ドローンを用いて、上空から可視画像等を撮影し、画像解析を行うことで、保管中又は埋立処分された廃棄物を保護しているキャッピングシート等の破損箇所あるいは破損に至るおそれのある箇所を診断し、廃棄物の流出事故の未然防止や管理水準の向上を図る事業。
東北-2	株式会社オクトライズ	秋田県	6410001009464	全員参加型巨大Dot画ディスプレイの開発とBigイベントへの販促事業	コンサートなどのイベントで、観客のスマートフォンをディスプレイの「1画素」に見立てることにより、イベント会場全体にDot画による動画表示を行うシステム及び対応コンテンツを開発し、従来に無い新しい演出効果を創造する事業。
東北-3	マクタアメニティ株式会社	福島県	1380001003285	「画像解析による野菜等の「おいしさの見える化」技術の構築」～ICTの活用による非破壊・低コスト・利便性を備えた農産物品質情報化システムの開発と事業化～	先進的なICT技術を活用し、農産物を非破壊画像分析することによって、野菜等の「おいしさ」を測定し、消費者等に品質情報を提供する技術の開発及び情報提供サービスの事業化を実施する。また、生産者への分析情報をフィードバックすることにより商品改善にも活用し、継続的な競争力の向上を図る事業。
関東-1	株式会社マネジメントシステム	茨城県	4050001008422	バスロケーションならびにバス運行管理システムの開発による利用者サービス向上のための事業化	本事業は、スマートフォンでいつでも・どこでも・ワンタッチで、最寄りのバス停留所、バスの現在位置がわかり、路線、到着時刻、時刻表などの情報も簡易に知ることができるバスロケーションシステム、ならびにバス事業者向けの利用者情報を活用したバス運行管理支援システムの開発により、簡単にバスが利用でき、しかも利用者のニーズに合ったバス運行・管理の実現を目指す。
関東-2	有限会社エム・オー・サービス	群馬県	9070002013464	車載可能小型電動リフトとワンボックスバンを活用した小型重量物搬送サービスの事業化	本事業では、ワンボックスカーに積載可能な荷揚げ／荷下ろし用のコンパクトな「車載可能電動リフト」の開発による小型重量物搬送サービスのモデル事業開発を行う。本リフトを開発することにより、複合機等の品物の配送をワンボックスカーで対応可能、かつ少人数で配送することが可能となり、作業者の負担軽減、人材採用難への対策、車両の小型化、運送料の低減といった効果が期待できる。
関東-3	WINフロンティア株式会社	東京都	3010001140080	スマホカメラを活用した企業向けストレスチェックサービスの開発・事業化	コア企業は人のバイタルデータから自律神経指標等を統計的に解析し、性別や年齢の属性を考慮して閾値を算出することができるアプリケーションを開発している。本アプリケーションは、スマートフォン(内臓カメラ)を活用することで、いつでも気軽にセルフ測定が可能となり、ストレスチェックの測定結果をそのままスマートフォンで表示することができる。 本事業では、これを企業のストレスチェックのツールとしてサービス提供するとともに、株式会社エクセリーベとの連携によって、テレビ電話等を活用したオンライン双方向カウンセリングサービスをパッケージ化し販売・提供する。
関東-4	学会放送株式会社	東京都	4010001106106	医療従事者向け生涯教育ポータルサイトの事業化	本事業では、講演の自動収録機の開発による低コスト(省人化)の講演録音サービスの提供、更に、医療従事者向けの生涯教育を目的としたポータルサイト「学会放送」の構築により、総合医療情報提供サービスを事業化する。ひいては、医療従事者の知識、技能、技術の向上と、より安全、安心な患者への医療の提供へと繋げていく。
関東-5	株式会社サーテック	東京都	7013101005901	超音波油精製技術を用いたオイルリユースサービスの提供	工業用潤滑油の再利用は、潤滑油の管理要素である、ゴミ・水分・粘度・酸値の4要素をお客様のニーズに合わせた方法で十分にコントロールできず、需要が広がっていなかった。本事業では、潤滑油の再利用にあたり、連携体の技術によりゴミ・水分・粘度・酸値の4要素を顧客のニーズに合わせた方法でコントロールするとともに、コア企業が、油を引き取り再利用の処理を行う引き取り型と、顧客の事業所を訪れて油を現地で処理する移動型といったサービスを構築し、潤滑油の再利用サービスを受けやすくする。

番号	事業者名	都道府県	法人番号	事業テーマ	事業概要
関東ー6	株式会社タイガー	東京都	4011201012894	通信型ドライブレコーダーの開発によるWEBサービスの事業化	本事業では、ドライブレコーダーの本体側でハイビジョン動画とWEB用動画を同時生成し、フレームレートを10コマ/秒かつ動画サイズを10秒程度にしてクラウド上に格納する。それを管理者が閲覧することにより、異常運転をいち早く察知することができ、運転者に対する管理者の即時対応・適切な指示が可能となる。そのほか、ドライブレコーダーに記録された運行情報を多面的に分析することで、ユーザー企業に対して安全運転のための教育等に活用可能な情報を提供する。
関東ー7	株式会社地産地消推進機構	神奈川県	5020001099042	零細農業者活性化基盤2015	直売所の問題点として、商品の供給が不安定であることが課題として挙げられている。それを解消するため、農産物の直売所が有する購買履歴データと生産者が有する農産物の生産履歴データの解析・分析を行い、それらを直売所と零細農家を始めとする生産者にとって有用なデータとしてシステム開発することで、直売所と生産者をつなぐ効率的なシステムの提供を行っていく。
関東ー8	インフィック株式会社	静岡県	6080001011017	IoTプラットフォームを活用した高齢者生活支援システム「Care Eye」次世代サービスの開発	介護及びその周辺事業の運営・コンサルティングノウハウを有するコア企業とソフトウェア、ハードウェア・センサーの開発技術を有する連携体がセンサー型見守りシステムの開発を軸に、新しい高齢者生活支援システムを構築する。仕事と「手助・介護」の両立が難しいという理由から介護離職者が出ている中で、『IoTプラットフォームを活用した高齢者生活支援システム』の構築を通じて、離職せずに見守りや介護できる仕組み・高齢者の自立的な生活を支援するシステムを構築し、我が国の大きな社会課題・目標である「介護離職ゼロ」の一助となることを目指す。
関東ー9	羽立工業株式会社	静岡県	5080401006047	健康生活支援を目指した「自立体力評価サービス事業」の全国展開	本事業は、運動習慣・生活習慣改善の動機づけを目的として、産学連携で開発した「自立体力評価」を用いて日常生活動作全般において介助を必要とせず自立して生活するための体力を評価し、健康づくり教室を運営支援する「健康づくりトレーナー」とマニュアル化により健康づくりトレーナーを簡易に育成する「運用教材」によって、受講者（サービス利用者）の運動習慣・生活改善に向けた取組みを維持・継続させる健康生活支援パッケージングサービスである。
関東ー10	株式会社 ビデオ・テック	静岡県	8080101001592	クラウドを活用したCATV連携の地域コンテンツ配信・共有ネットワーク構築サービスの開発・事業化	本事業では、4K放送に対応した放送装置等を次世代クラウド版の番組自動送出装置（APC）の開発により提供するとともに、定点カメラを活用したオリジナルコンテンツ等とケーブルテレビ独自の第2コミュニティチャンネルを利用した複数局の協同運用による自主放送を確立し、両者を一体のソリューションとしてケーブルテレビ局に展開していく。
中部ー1	株式会社ハナムラ	岐阜県	8200001011803	音声双方向型ヘルスケアホームオートメーションの開発及び提供事業	本事業は、映像装置内に、電子映像のコンシェルジュ（人物像）を表示し、利用者の健康情報への解析アドバイスや一般情報への質問に対して音声や映像で応答する、「音声双方向型ヘルスケアホームオートメーション」を提供するサービス事業である。
中部ー2	株式会社グローリアツウエンティーン	愛知県	7180001019346	医師と連携して高齢者の健康寿命延伸させる人材育成システムの開発・普及事業	本事業は、医師と連携して利用者のストレス軽減や、肌の乾燥、浮腫、巻き爪及び生活習慣病等を予防出来る、医療と介護の周辺産業の成立を目指すものである。また、それらを指導する人材養成システムの確立を目指し、惹いては我が国の健康寿命の延伸に寄与するサービス事業である。
中部ー3	株式会社CYBER CROSS JAPAN	愛知県	9180001101093	身体バランスを分析・管理し、適切な運動処方を提供する継続的な健康サポート事業	本事業は、身体のバランスや柔軟性などの情報をクラウドによるサーバー上でシステム運用・管理し、動作分析理論から導き出された運動プログラムを提供し、処方するサービス事業である。

番号	事業者名	都道府県	法人番号	事業テーマ	事業概要
中部-4	有限会社サンメンテナンス工機	愛知県	7180002025780	レアメタルスラッジ回収、リサイクルを目的とした精密濾過サービスの開発・販売事業	本事業は、主に研削業界で発生するレアメタルスラッジ(超硬合金研削時に排出される粉屑)の再資源化と加工液の精密濾過による新たな価値の創造を提供するサービス事業である。
中部-5	株式会社スーパーアプリ	愛知県	4180001089375	ゲーミフィケーションを活用したレジャー施設向けO2O集客サービスの提供事業	本事業は、地域の体験型アミューズメント施設(遊園地、動物園等)、自然・体験施設やスポーツ施設が、来て欲しい顧客層である家族層に対し、ゲーム要素を満載した集客システムを通じて、効率的に集客・PRを行うサービス事業である。
中部-6	株式会社日本エム・アイ・エー	愛知県	8180001005023	地方自治体向けふるさと納税者等への体験サービス提供事業	本事業は、ふるさと納税者とその家族、又は、地方文化を体験したい旅行者(日本文化に興味のある外国人旅行者を含む)を呼び込みたい地方自治体に対し、その地方色を生かしたサービスを企画・設計し、運用まで総合的にサポートするサービス提供事業である。
中部-7	株式会社ヘルスケアシステムズ	愛知県	5180001070417	郵送による未病検査と在宅管理栄養士による生活習慣改善クラウドサービス事業	本事業は、身近な生活習慣と関連した未病検査項目を、尿や便を郵送することで生活習慣に対する課題を見える化し、その課題に対して、日々の食事画像から管理栄養士が食事のスコア化とアドバイスを行うことで、生活習慣改善を継続的に支援し、生活習慣病予防を実現させるサービス事業である。
近畿-1	インクロム株式会社	大阪府	8140001075549	10万人の治験ボランティアによるモニター試験から疫学事業へ進化させる事業	既存の6万人治験パネルをベースにして「疫学パネル」を構築し、機能性表示食品・化粧品等のモニター試験等を通じて拡大する。 参加者には定期的に食生活・病気・運動に関する詳細なアンケート・自宅でも可能な採血検査を実施し、一定規模を超える2019年頃から疫学事業として本格化させる。
近畿-2	株式会社ビケンバイオミクス	大阪府	9120901035438	腸内環境改善のための、蛍光標識を用いた低価格腸内細菌叢解析サービスの事業化	健康状態と関連のある腸内細菌叢を解析することにより、自己の健康状態を把握し、セルフケアを促すことを目的としたサービスを事業化する。 そのため、蛍光標識を用いて従来技術より遙かに低い価格を実現するための開発を行う。
中国-1	株式会社バイタルリード	島根県	3280001003731	企業の交通事故削減に向けた運転能力診断と安全運転支援サービスの事業化	運輸事業者や車両運転頻度の高い企業における交通事故削減を支援するために、個々のドライバーの能力や意識面に着目して ①運転能力診断システム ②安全運転注意喚起システムによる企業向け安全運転支援サービスの事業化に取り組む。
中国-2	株式会社おもちゃ王国	岡山県	7260001022275	科学・技術が学べる玩具と学習プログラムのパッケージ開発と事業化	自社の持つ玩具による「遊び」のノウハウに、玩具メーカーが有する「玩具開発」のノウハウと教育系大学が有する「教育資源」を加え、科学・技術を学べる、玩具と学習プログラムが融合した新たなパッケージを開発する。 また、イベント展開にノウハウを有する事業者との連携によりパッケージイベント化し、新たな教育イベントサービスとして多面的かつ全国へ展開する。

番号	事業者名	都道府県	法人番号	事業テーマ	事業概要
中国ー3	株式会社ブンシジャパン	山口県	1250001010088	食品製造業の作業標準化と生産性向上支援クラウドサービス「マイスタイローハ」の事業化	生産性向上が課題である食品製造業に対し、作業手順を画像や多言語対応した文章、音声等で説明したマニュアル情報を作業現場でタブレット端末に再生表示する、指導教育用のクラウドサービス「マイスタイローハ」の事業化に取り組む。
九州ー1	株式会社Windy	福岡県	9290001022956	薬剤師の持参薬確認業務を効率化する画像処理システムの開発	人口の高齢化や医療の高度化により複数の医療機関を受診する患者が増加し、入院の際の持参薬が増えている。医療事故防止の観点から持参薬確認は重要な作業となり、薬剤師の負荷が増大している。本提案は、同地域の大学病院を有する医科大学と連携し、入院時における持参薬の数、種類の認識を画像処理で行うことにより、薬剤師の同業務にかかる負担を大幅に軽減するサービスの開発を目指す。
九州ー2	株式会社エスパース建設	福岡県	9290001016636	情報サービスを可能とするタブレットインターホンの事業化	「オートロック」は集合住宅の付加価値を高める重要な設備と位置づけられている。本提案は、マンションの付加価値を高めるための安価で後付け可能なタブレットを活用したオートロックシステムを開発し、この「タブレットインターホン」システムをオートロック設備のない既存集合住宅に広く展開すると共に、住人向けの情報サービスを開発・提供する事で、物件価値を図り、市場全体の流動性を高める事を目的とした事業である。
九州ー3	株式会社大建	福岡県	1290001005349	震災に強い新型基礎工法を用いたコミュニティ住宅の提案	当社はこれまでに開発した震災に強い新型基礎工法「NCZ工法」と雨水貯水地下タンク「ためとつ」を核とした住環境改善のための製品開発を行ってきた。本提案では、①京都大学と連携し安心・安全な「子育て支援住宅」の提供を行う、②九州大学との連携による従来品とは規格の異なる小規模な製品への技術の応用、③ラオスにおける国連関係者からの依頼による取り組みなどを通して、快適な住環境の提供に貢献できることを目指す。
九州ー4	楽しい株式会社	福岡県	5290801010940	民設民営(PFI)方式地方自治体向け食品廃棄物地域循環圏形成サービス	ごみ減量は全ての自治体における地域的課題であるが、人口規模や処理施設の性能や稼働年数、外部委託費用など、まちまちであり、改善の道筋が見えにくい。当社は、食品廃棄物のリサイクルループ形成に必要なノウハウとサービスを包括的に提供できる。本提案は当社のノウハウを活用し、それぞれの自治体ごと最適化した提案による「メリーズシステム」を導入することにより、ごみ廃棄量、CO2、処理コストの削減に効果があり、地域の農家とも連携できる、官民一体となった地域循環圏構築を推進する。
九州ー5	芙蓉ディベロップメント株式会社	福岡県	6290001016449	高齢者医療の質を向上するテレケアシステムの開発と販売	直近の法改正により、医療費抑制の観点から、病院では重篤でない患者受け入れに制限がかかり、これらは在宅や介護施設に受け入れている。その結果、介護施設などから容態の急変した重症患者が出やすくなっているが、体制整備が十分ではない。本提案は、介護保健施設に入居する高齢者等の健康状態の変化をいち早く自動検知し、医師が診断しやすく処理したることを表示することで、遠隔診療を可能とするテレケア(在宅医療)システム「安診ネット」を開発し介護施設等の環境改善を目指す。
九州ー6	株式会社古川電気製作所	長崎県	9310001005958	海水電解浄化システムを用いた活イカ流通サービスの創出	漁獲量で全国有数の長崎のイカは、大量・新鮮・安価に輸送する手段がなく大量消費型のビジネスユースには馴染まなかったが、今回、アンモニアの処理によりこの課題を突破できた。本提案は、イカの産地と大消費地を結び、活魚車、畜養設備など輸送システム、サプライチェーンの構築を行い、大消費地の消費者に満足感を与えたとともに、全国のイカ供給地を開拓しイカの安定供給を実現するとともに、イカ産地の経済にも貢献することを目指す。
九州ー7	株式会社エコファクトリー	熊本県	5330001007386	ハイブリッド型輻射式冷暖房システムエコウィン、イブリッド(ecowinHYBRID)の事業化	エアコンの冷媒を輻射式冷暖房装置の冷媒として併用することで、通常のエアコンの性能と輻射式冷暖房装置の性能を併せ持ったハイブリッド型空調システムについて、まずは住宅用として開発を進めた。本提案では、よりエネルギー性能の評価が厳しい業務用(ビル用)について性能評価を行う大学の試験研究機関や大手メーカーと連携してビルマルチエアコンとの組み合わせが可能となる装置を開発し、空調性能と省エネ性能を両立する製品として日本のオフィス環境の改善に貢献することを目指す。