

□異分野連携新事業分野開拓計画 認定一覧

番号	事業者名	地域名	事業テーマ	事業概要
北海道-1	株式会社調和技研	北海道札幌市	海外市場とのクロスビジネスを可能とする「ユーザー指向解析型ツアーメイキングシステム」を活用したニューサービスモデル事業の展開	増加が著しい東南アジアからの観光客の興味・関心を解析し、多種多様な体験観光メニューをユーザーがWEB上でオリジナルのツアーを組成できるシステムを開発するとともに、本システムを海外に展開することで日本からの観光客の増加にも資するサービスモデルの創出を行う。
	株式会社HKワークス	北海道札幌市		
東北-1	サステイナブルエネルギー開発株式会社	宮城県仙台市	メタン発酵ガス化プラントを核とした地域循環圏形成事業	地域で発生するバイオマスを用いてエネルギー回収とマテリアル循環を各地で構築して「地域循環圏」を形成するために、メタン発酵ガス化プラントおよび資源循環に必要なプラットフォームを開発したうえで、全国各地に普及させる事業。
	株式会社JBI	青森県青森市		
	日本プライスマネジメント株式会社	福岡県北九州市		
	天童環境株式会社	山形県天童市		
	マルミツ産業株式会社	山形県新庄市		
	バイオソリッドエナジー株式会社	山形県新庄市		
	巨理バイオマス発電事業株式会社	宮城県巨理町		
株式会社アブラム	東京都千代田区			
関東-1	株式会社きものブレイン	新潟県十日町市	次世代きもの開発と差別化戦略	着物市場におけるメイン購買層である団塊の世代が今後高齢化を迎えていくなかで、特に若年層を中心とした新たな着物ファンを増やすための新商品と新サービスの開発を行う。従来、絹以外の着物素材はポリエステルが主流であったが、風合い、色柄、着心地などの観点から着る人にとっての満足度は高くなかった。そこで本事業では、ポリエステルを減量し、そこにシルクプロテインを塗り込むことにより、絹に近い風合い、色柄、着心地を実現する新たな着物素材を開発する。また、若年層の需要開拓に資するインターネットを活用した新たなサービスモデルを開発する。具体的には、インターネット販売サイトを立ち上げ、着物の着せ替えアプリや着物ファッションショーの映像の提供などを行い、着物購入に対する利便性の向上や満足度の向上を、新たな購買層へと効果的に訴求し、着物市場の拡大を目指す。
	株式会社アート	群馬県桐生市		

番号	事業者名	地域名	事業テーマ	事業概要
関東-2	株式会社スマートエナジー	東京都中央区	共同利用型クラウドを活用した空調省エネシステムの効率性向上と適用範囲の拡大	本事業は、大規模オフィスビルや病院、工場等における、遠隔地からの電力コントロールとセントラル空調の自動最適運転化を行うことにより、ユーザーの電力量の削減及び省エネルギー化を図るもの。具体的には、共同型（パブリッククラウド型）クラウド技術を活用し、電力を利用するユーザー企業と省エネサービスを提供するパートナー企業との情報共有を図り、遠隔地からの電力コントロールを行うとともに、セントラル空調の運転については、送風ファンのモーター回転数を専用コントローラーで可変流量制御する技術を用いて自動最適化を実現する。
	株式会社テクモ	東京都中央区		
関東-3	株式会社サーテック	東京都青梅市	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	使用済みの工業用潤滑油（切削油、作動油、洗浄用）は、回収後は燃料として燃焼利用されることが多いが、企業のコスト削減や社会貢献（CO2削減、資源保護）の観点から、再利用（オイルリユースサービス）のニーズが高まっている。しかし、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。そこで本事業では、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、油を引き取って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。
	株式会社industria	埼玉県入間市		
関東-4	認知症総合支援機構株式会社	東京都港区	認知症対策支援サービス「D-cloud」の提供	コア企業は、認知機能検査の実質的な世界標準ADAS-jcog（診療報酬請求可）実施支援システム「DT-Navi」の開発販売を行っている。「DT-Navi」は、基本的には認知症になってしまった方の検査支援システムであり、認知症予備軍であるMCIの人向けの検査支援システムを開発し、認知症予防を促進する。これまでの「DT-Navi」は、MCIのスクリーニング検査支援機能（MoCA-J）が内蔵されていないため、認知症になってしまった人に対する支援にとどまっていたが、内容をMCIの検査支援にまで広げ、更に連携企業とクラウド化し、かかりつけ医向けの「D-cloud Pro」、歯科・薬局向けの「D-cloud Navi」、自治体向けの「D-cloud Government」の3つの新サービスとして事業化することで、認知症対策を総合的にサポートするシステムを全国的に展開する。
	株式会社アイデアライブ	大阪府東大阪市		
関東-5	UAO株式会社	東京都渋谷区	新しい減増築耐震技術を活用した第三者資金によるビル耐震化サービスの事業化	首都圏直下地震、東海・東南海地震の発生等に備えて民間ビルの耐震化の必要性が言われている。本事業では、ビルの最上階を一層減築し、免震装置と軽量な二層を垂直増築することで、増築部分の重さ（マス）を利用して振り子のように下部振動と同期させてビル全体の揺れを小さくする、新たなビルの耐震化工法を確立し事業化する。民間ビルのほか、保育所、病院、介護施設、ホテルなどへの展開を想定しており、従来工法に比して工期の短縮やコスト低減を主な訴求ポイントとして需要開拓を図る。また、連携体と協力し、投資家による第三者資金での運用が可能なスキームを構築し、ビルのオーナーは負担なくビルの耐震化を進めることが可能となる。
	有限会社金箱構造設計事務所	東京都品川区		
	シンアカウンティングサービス株式会社	東京都港区		
関東-6	学会放送株式会社	東京都中央区	医療系講演の自動収録機の開発による医療従事者向け生涯教育ポータルサイトの事業化	1500以上の学会が存在する日本の医学界において、各学会が年1回開催する学術集会では、数百を超える講演が行われている。医療従事者は、希望するすべての講演に参加できるわけではなく、より多くの講演をタイムリーに視聴したいというニーズの高まりがある。そこで本事業では、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。
	オズ株式会社	東京都千代田区		
	株式会社aqcia	神奈川県川崎市		

番号	事業者名	地域名	事業テーマ	事業概要
関東-7	株式会社ビデオ・テック	静岡県沼津市	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	ケーブルテレビ局は、各地に小規模な局が点在している。今後、視聴者の満足度向上及び競争力向上のため、4K放送に対応した設備・システムの整備と同時に、平時には地元に着したきめ細やかな生活情報を、災害時には避難情報等防災・減災を目的とした情報を発信できる仕組みを構築する。 そのため本事業では、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。
	株式会社アサカ	東京都日野市		
中部-1	(株)おぎそ	岐阜県土岐市	廃PETボトルで食器を製造し経年後回収し再利用する一連のリサイクル循環システムの構築	本事業は、廃PETボトルで製造した食器の製造・販売・回収を行うリサイクルサービス事業である。廃PETボトルでリサイクルした食器の安全性、耐久性を確保し、エコマーク取得し商品化、全国展開を目指す。 学校給食施設に安全なエコマーク付きPET食器を供給し、子どもたちの食育に貢献する。
	大洋技研(株)	和歌山県御坊市		
中部-2	(株)日本一ソフトウェア	岐阜県各務原市	対話型通信端末を核とした介護現場(介護記録・管理)を革新する介護サービス支援事業	本事業は、対話型通信端末を核とした利用者(要介護者・介護士等・介護事業者等)に独自の介護サービスシステムを構築し、介護現場へ提供する事業である。 本システムは利用者に対する介護支援の品質、信頼性の向上を図るため、利用者へ提供を行った介護記録を自動化する機能と外国人介護士等にも操作が容易な多言語変換を可能にしたシステムを開発。 介護士不足に対応するため、外国人介護士も養成し、国内での受け入れ態勢を整備する。
	(株)さくらコミュニティサービス	北海道札幌市		
中部-3	アイサンテクノロジー(株)	愛知県名古屋市	準天頂衛星信号を受信する高感度アンテナを利用した高精度測位システムサービス事業	準天頂衛星等の測位衛星が発信する新しい帯域の測位信号に対応した小型の測量用高感度アンテナを開発し、森林での用地測量における現地作業のバックアップ及び成果管理用のクラウドサービスを提供する事業である。 当システムは微弱な信号を受信できる軽量なアンテナにスマートフォン上で動作するソフトウェア受信機と連結することで、正確な測量と測量作業の容易化を実現する。 本サービスは山林測量を実施する森林組合や測量会社、土地家屋調査士等に提供する。
	小峰無線電機(株)	神奈川県川崎市		
中部-4	(株)グローリアツウェンティワン	愛知県名古屋市	医師と連携して高齢者の健康寿命を延伸させる人材育成システムの開発・普及事業	本事業は、高齢者の乾燥や浮腫みといった足トラブルに対し、医師と連携して安全に予防的スキンケア、歩行トレーニング指導する人材「ケアセラピストマイスター(民間資格授与)」を養成する事業である。 医師と連携して実施することで、高齢者の健康寿命延伸に貢献するだけでなく、医師等が重度の要介護高齢者の治療に集中できる環境創造に貢献することを目指す。
	NASYU(株)	愛知県尾張旭市		
中部-5	(株)オガワ農材	愛知県田原市	寄生虫卵と食品の細菌を迅速・簡易に検知できる検査装置を用いた検査サービス事業	本事業は、ギョウ虫卵を含む寄生虫卵を迅速・簡易に検知できる検査装置を用いることで、検査効率を大幅改善する微生物検査サービスをグローバル展開する事業である。 日本で培ってきた検査ノウハウを需要が期待されるタイ、ベトナム等の発展途上国でサービス展開を図る計画である。
	(有)名機設計	愛知県名古屋市		

番号	事業者名	地域名	事業テーマ	事業概要
中部-6	(株)ユニ・ポイント	愛知県 名古屋市	高齢者の孤独解消・コミュニティ確保を目的とした“安心感”プログラム事業	本事業は、飼育放棄犬を再教育し犬用の個体システム管理と衛生・健康・食育管理を連結させたレンタルサービスを提供する事業である。 高齢者が年齢や環境的制約からペットを飼育したくてもできないニーズを取り込み、癒やしを与えるとともに、飼い主の都合により処分される犬を減少させることを目的とする。 個体システム管理については貸与する犬の健康状況、衛生状況等個体情報の把握を行うために開発する。
	(有)ベストフレンド	愛知県 名古屋市		
近畿-1	テクノス株式会社	奈良県 奈良市	検査・リペアの自動化技術を組み込んだPE(プリントブルエレクトロニクス)プロセスイノベーションサービスの事業化	印刷によるフレキシブルデバイス等の連続生産プロセス向けに、 ①欠陥検査、②高度位置決めと欠陥種類・形状を認識し最適な修復を行うスマートリペア技術、③印刷装置の診断機能等を組み込んだ自動化システムを開発する。これにより、不良削減・歩留り向上を実現するグリーン化生産サービスシステムを実用化する。
	日本電子精機株式会社	奈良県 香芝市		
近畿-2	株式会社松徳工業所	大阪府 柏原市	ものづくり基盤技術連携による高品質で廉価な高強度部品用電気亜鉛めっき処理サービスの実用化開発	熱処理後の高強度部品表面に生成する各種の汚れ付着物をインラインで完全除去できる雰囲気制御式熱処理技術とめっき処理技術を融合した環境無負荷型熱処理・めっき連続処理装置の開発により、高強度部材への高品質かつ廉価な電気亜鉛めっき処理サービスを開発・提供する。
	木田精工株式会社	大阪府 東大阪市		
中国-1	株式会社リゾーム	岡山県 岡山市	外国人旅行者向け販促サポート事業	小売サービス業の商業広告特有の表現や薬剤・化粧品購入時に必要となる顧客と店員間の会話に特化した翻訳辞書を独自に構築し、店舗のPCとサービスセンターをインターネット接続して提供する自動翻訳サービスを開発する。増加が期待される訪日外国人客の買い物支援し、売上増につなげることを目指す。
	株式会社SCマーケティング総合研究所	東京都 中央区		
	一般社団法人情報通信医学研究所	東京都 小金井市		
九州-1	株式会社スカイディスク	福岡県 福岡市	農業ITを通信から支えるための3Gモジュールの開発事業	農業のIT化を促進し生産性の向上を図る為、本事業ではMVNO特化型3Gモジュールを開発し、通信SIM、センサなどセンサネットワーク導入に必要な機器と、データを蓄積するクラウドシステムを一括したサービスを提供する。パッケージ化することで通信事業者との契約の手間を簡略化し、かつ導入コストの低価格化が可能となる。
	株式会社ソラコム	東京都 世田谷区		
	株式会社インターエナジー	神奈川県 横浜市		

番号	事業者名	地域名	事業テーマ	事業概要
九州-2	シタテル株式会社	熊本県 熊本市	小ロット・短納期で生産可能な、アパレル産業における新しい流通サービスの開発と提供	小売店等のオリジナル商品など、小ロットで、短納期、リーズナブルな価格かつ、複雑なやり取りや手間をかけずに生産ができるよう、本事業では従来の複雑な流通経路にとらわれない、国内外の小売店等と国内の縫製工場をつなぐ、新しいアパレル流通サービスの開発を行う。
	有限会社モード・レディース	熊本県 長洲町		
九州-3	株式会社のなか	宮崎県 高鍋町	微小液体粒子発生装置(ミスト噴霧装置)の事業化	様々な液体を世界最小レベルのサブミクロンサイズのみスト径で均一に噴霧させることができる、微小液体粒子発生装置の事業化を行う。農畜産用途や医療施設用途など、目的に応じてシリンダー部分を取り換えることで、粒子の大きさ・量をコントロールすることが可能。
	株式会社ウィズダム	宮崎県 宮崎市		
	株式会社テクノマート	宮崎県 宮崎市		
九州-4	株式会社南九州デジタル	鹿児島県 鹿児島市	地元のお店でためしてから買える、人の絆とICTを融合した安心通販サービスの開発	高齢者市場の潜在需要を顕在化し、新たな需要と市場を創出する為に、地域電器店等の小売店が、地域の高齢層消費者のコンシェルジュ的な役割を担うことで、地域の店を通じて様々な商品が高齢層消費者に届く、地域小売店、メーカー、顧客をつなぐ新たな流通の仕組みを構築する。本事業ではその為のITシステムを開発し、地域店向けのワンストップ支援サービスを開発・提供する。
	リソースアクティベーション株式会社	東京都 新宿区		
沖縄-1	光建設株式会社	沖縄県 糸満市	国内最高水準の環境技術を活用したリフォームで、既設トイレの付加価値を向上させる新商品の開発・展開。	公園や観光地の既設公衆トイレを、国内最高水準の環境技術を活用したリフォームで「環境配慮」「省エネ」の付加価値を向上させる新商品を開発。島しょ地域や県外の防災施設・沖縄と気候が近い東南アジアでの市場を開拓する。
	アルコ株式会社	三重県 津市		
	株式会社沖創工	沖縄県 那覇市		