

◆異分野連携新事業分野開拓計画【平成29年6月9日認定】

番号	事業者名	地域名	法人番号	事業テーマ	事業概要
東北-1	暮らしの科学研究所株式会社	福島県郡山市	5380001008891	快適な室内空気環境の実現に向けた「事前診断・分析」「空気質に対応したフィルタ・運転モードのカスタマイズ」「活性炭再生」サービスの提供	「事前の室内空間測定サービス」による効果の見える化や、空気質に対応したフィルタ・運転モードのカスタマイズサービス測定結果に対応した高い除去能力を発揮できる「ミストウォッシュ機能(添加液噴霧機構)」及び「脱臭フィルタ」を組み込み、さらに運転制御プログラムにより効率的に汚染物質を除去できる新たな空気清浄機を開発すると同時に、メンテナンスコスト削減を目標とした「フィルタの活性炭再生サービス」等のトータルサービスを提供することで、快適な室内空気環境の実現を目指す。
	ナオス・テック株式会社	宮城県仙台市	7370001022875		
	東北文化学園大学	宮城県仙台市	5370005001407		
東北-2	株式会社Fabtech	宮城県仙台市	6370001031588	面状発熱体と独立型電源による交通機関・住宅等の融雪ネットワークサービスの開発と提供	融雪システムの研究開発を行うコア企業と、そのシステムを稼働させるための独立型電源の開発や各種保守管理の技術・ノウハウを有する連携企業との連携体制により、豪雪地帯の交通インフラ維持や安全な住環境確保等に役立てるために、面状発熱体を活用した融雪ネットワークサービスを開発、販売する。
	CONNEXX SYSTEMS株式会社	京都府精華町	1120001165787		
	株式会社創建テック	宮城県仙台市	2370001031534		
	株式会社北海道PVGS	北海道札幌市	2430001072118		
	丸紅情報システムズ株式会社	東京都新宿区	1011001030018		
	トータルソリューション株式会社	東京都中央区	4010001123324		
	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京株式会社経営企画部	東京都新宿区	6011101055050		
	ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社技術開発推進本部	東京都渋谷区	7011001009774		
	株式会社コスモスウェブ	宮城県仙台市	3370001012062		
株式会社馬淵工業所	宮城県仙台市	3370001002229			
北海道科学大学寒地未来生活環境研究所	北海道札幌市	8430005000795 (北海道科学大学)			
関東-1	Right Stuff株式会社	東京都渋谷区	9011001108343	モニタリングを利用した職種別解析モデルによる中規模企業向け社員教育サービスの事業化	有料職業紹介事業を行い豊富な人的ネットワークを持つコア企業と、研修用システム開発のノウハウを持つ連携企業との連携体制により、中小企業向けのヒーリングサービスを構築し事業化を行う。具体的には、個人にマッチした動画教材を提供、就業状況をメンタル・行動評価・目標達成状況の観点からモニタリング・解析し、中規模企業の人材育成を実現するサービスである。
	株式会社アンサー	東京都千代田区	5010001070400		
関東-2	株式会社FAプロダクツ	東京都港区	2010401095165	製造業をSmartにするインテリジェント部品管理(仮称MLM: Mashup Link for Maintenance)のプロトタイプ開発・事業化	コア企業による、工場現場の業務改善を踏まえた工場設備保全の知見、装置ベンダーの視点、計測技術、データ分析・解析の知見と、連携企業の持つ、基盤の設計・開発力を連携させることで事業化する。IoTを活用することで、企業の規模に関わりなく、機器・設備を含めた高度で多様な工場保全を1つのプラットフォームで一元管理、共有、活用できる仕組みを構築・提供する。
	株式会社オフィスエフエイコム	栃木県小山市	4060001014881		
関東-3	有限会社協和デンタル・ラボラトリー	千葉県松戸市	1040002045352	歯科技工における技術とノウハウを共有・活用できる技工ネットワーク情報サービスの事業化	最新デジタル歯科技工の開発ノウハウとインプラント技工製作技術を持つコア企業が、一品物の生産に関わるシステム開発ノウハウを持つ連携企業と連携することにより、技工支援ネットワークシステムを構築し情報共有できるサービスとして事業化を図る。具体的には歯科技工所が連携しながら技工の仕事を手安定的に獲得し、高品質技工物を供給できる体制を整えることにより、技工作業の効率化、スピード化を実現することで、技工業界の活性化・質の向上、国際競争力の強化を図ることを目的とするものである。
	株式会社ビジネスコンピュータ	千葉県館山市	5040001073904		
関東-4	株式会社Funkit	東京都豊島区	6010501034754	介護・福祉タクシー移動プランWeb予約サービスの事業化	医療向けのシステム開発、運用実績を持つコア企業、福祉事業に専門性の高いコンサルティングを行う連携企業、介護・福祉タクシーの業界団体等で連携し、同業種に特化した検索機能、歩行困難者に最適化したインターフェイスを持つ、介護・福祉タクシーWeb予約サービスを事業化する。歩行困難者が介護・福祉タクシーを利用する際に、電話で事業者への個別確認が必要な現状に対し、利用までの効率を革新的に改善した、介護・福祉タクシーポータルとしての価値を確立する。また、予約システムと連携する業務システム(顧客管理、予約管理、営業支援)を事業者に提供し、業務効率化と集客力向上を実現し、ひいては新規参入の増加、業界の拡大を実現する。
	株式会社ポジティブイット	東京都新宿区	8011101067655		
	一般社団法人日本福祉医療輸送機構	東京都台東区	6010505002600		
	特定非営利活動法人東京バリアフリー協議会	東京都江東区	5010605002278		
関東-5	株式会社IT働楽研究所	東京都千代田区	2010001084295	新二次元コードを用いた正確・迅速な製品トレーサビリティを実現するクラウドサービスの事業化	ミッションクリティカルなシステム構築ノウハウを持つコア企業と、コード印刷ノウハウを持つ連携企業の連携体制により新二次元コードを用いた製品トレーサビリティを実現するクラウドサービスの事業化を行う。本事業では独自のカラー二次元コードを開発し製品に印刷することで、製造メーカー、流通・小売および消費者がスマートフォンで簡単に製品情報を読み取ることができ、製品の真贋やリコール対象の可否を即座に判定、クラウドシステムを利用することにより、製品のトレーサビリティを向上させ、高効率なサービスを実現する。
	太平洋印刷株式会社	東京都千代田区	4010001021791		
関東-6	株式会社wash-plus	千葉県浦安市	1040001081596	IoTを活用した「スマートランドリー」サービスの事業化	コインランドリーのシステム開発と運営管理を行うコア企業とコインランドリー機器の開発、設計、製造技術を持つ連携企業、アプリ開発ノウハウを持つ連携企業との連携体制により、IoTを活用した「スマートランドリー」サービスの事業化を行う。スマートフォンアプリケーションならびにIoT化した洗濯機を開発を行い、スマートフォンを使って、予約から洗濯機の操作、終了時間の通知、カード決済などを可能にし、利用者の利便性の向上を実現させる。また、ランドリーのオーナーにとっては、実態がデータとして数値化・蓄積される為、コースに則したマーケティングが可能となり、サービスの向上、店舗運営の効率化による収益改善も期待される。
	株式会社山本製作所	広島県尾道市	6240001038654		
	株式会社パーク	千葉県浦安市	6040001029871		
関東-7	フューブライト・コミュニケーションズ株式会社	東京都中央区	4010001154716	AIとIoTを活用した介護施設向け嚥下機能低下予測と嚥下機能訓練サービスの開発・事業化	ロボットアプリケーション技術やIoTプラットフォーム構築技術を保有するコア企業とAI開発技術を持つ連携企業、ITを活用した介護施設を運営する連携企業との連携体制により、AIとIoTを活用した介護施設向け嚥下機能低下予測と嚥下機能訓練サービスの開発・事業化を行う。具体的には介護記録のデータからAI分析により入居者の嚥下機能低下を把握、通知し、この通知をもとに入居高齢者ごとに嚥下機能訓練プログラムを設定、機能訓練サービスを提供することで機能の維持、回復を図るサービス事業である。
	株式会社グリッド	東京都港区	4010401084422		
	社会福祉法人シルヴァーウィング	東京都中央区	1010005005331		

関東-8	株式会社モータック	東京都八王子市	7010101004512	シミュレーション用モデルオンデマンド供給サービスの事業化	回路シミュレーションソフトのモデル開発ノウハウを持つコア企業が、スモールビジネス向け海外販売・技術網構築ノウハウを保有する連携企業と連携し、シミュレーション用モデルのオンデマンド供給サービスの事業化を行う。現在、セットメーカー等は、実機で動作実証しているケースが圧倒的だが、仕様を満足する製品を完成するまでに、多くの作り直しと再測定が必要である。そのため、開発期間短縮、実験コスト削減のため、回路シミュレーションのニーズが高まっている。本サービスはその際に必要なモデルを大量のモデルライブラリとモデルリクエストサービスを組み合わせることで必要な時に従来に比べ大幅に安価に提供することを可能にする。
	T Plus株式会社	千葉県船橋市	7040001086648		
関東-9	株式会社ビッグツリー	栃木県宇都宮市	6060001003767	ネクストジェネレーションスポーツクラブの事業化	総合スポーツクラブを運営するコア企業と、科学トレーニングの知見を持つ大学、プロスポーツチームを持つ企業、スポーツ医学センターを有する病院、ロードバイクの開発ノウハウを持つ企業が連携し、競技力向上を目的とした医学的データに基づくトレーニングを提供する次世代型スポーツクラブを目指す。具体的には、トップアスリートから部活の生徒や一般のアマチュア競技者まで、ナショナルトレーニングセンターレベルの医学的運動能力の測定や科学トレーニング、専門トレーナーによる指導などを、民間スポーツクラブで提供可能にする。また、「自転車の街」宇都宮という特色を活かし、子どもでも使えるロードバイクトレーニングマシンとソフトを開発、ロードバイクトレーニングのメッカとしてブランド力を向上させ、未来のアスリートの輩出とスポーツ振興による地方活性化事業の創出を目指す。
	サイクルスポーツマネジメント株式会社	栃木県宇都宮市	5060001007884		
	株式会社ツカサ精密	栃木県宇都宮市	9060001007344		
	学校法人船田教育会作新学院大学	栃木県宇都宮市	9060005000832		
	医療法人親仁会(社団)	栃木県宇都宮市	8060005000924		
関東-10	ミツボシプロダクトプランニング株式会社	東京都江東区	3010601048211	不妊症の治療成績向上に資する新しい精子輸送法の開発	男性不妊治療関係のノウハウを持つコア企業とプラスチック製造技術を持つ連携企業の連携体制により、不妊症の治療成績向上に資する新しい精子輸送法の開発を行い事業化する。具体的には「採精容器の開発・製造」、「可搬ケースの開発・製造」、「サービスプロセスの改善」を行う。男性の不妊治療が発展・認知されないことが社会的問題であると考え、本取組にて不妊で悩む人々の支援と少子高齢化の解消に寄与することを目指す。
	親和工業株式会社	埼玉県川口市	2030001075516		
関東-11	株式会社dPARK	東京都目黒区	8010901019221	外国人ガイドによる、企業のインバウンド及びアウトバウンド促進サポートサービス事業	Web・グラフィック・映像等に関する異文化とのインターフェイス関連業務で培った海外人脈・システムノウハウを持つコア企業と、国内外のエンターテインメント業界大手企業を顧客として少数精鋭の営業部隊を持つ連携企業との連携体制により、訪日外国人旅行者と外国人ガイド(日本人を含む)の双方が利用できる無料マッチングサービス「TheGuide」を開発する。これをプラットフォームとして国内外のマッチングの入り口を作り、当該プラットフォームを活用した企業向け有料コンサルティング業務によるインバウンド・アウトバウンド支援として事業化する。
	株式会社ジェー・ピー	東京都中央区	6010001046440		
中部-1	小木曾建築有限会社	岐阜県多治見市	9200002020026	新興国を対象にした臭気対策ソリューションサービスの提供事業	臭気問題を抱えるベトナム国及びその周辺国の水産加工事業者等をターゲットに、臭気問題の「原因」解明と「最適な改善・対策方法の提案」をパッケージ化した臭気対策ソリューションサービスを提供する事業である。日本国内で培ってきたノウハウを活かして、新興国の都市環境改善と現地産業の復興促進が可能になる。
	株式会社アベックス	三重県桑名市	6190001012598		
中部-2	株式会社イー・トライアド	石川県金沢市	7220003001974	文字会話と人工知能を使った生活支援クラウドサービスの事業化	多くの企業が提供しているAPIを活用して、消費者が会話形式で文字入力をするだけで、購入(予約)から決済までの全てのプロセスを完了する生活支援クラウドサービスを提供する事業である。買い物弱者と呼ばれる高齢者でも、簡単にネットショッピングを楽しむことができるようになる
	15VISION	石川県金沢市	-		
中部-3	株式会社ジェイアイコーポレーション	愛知県名古屋	8180001055027	ICTを活用した外国人介護士育成支援事業・心を繋ぐ介護福祉士アプリケーション「MIRAI」	就労する外国人介護士や受け入れる日本の介護施設管理者、共に働くスタッフを繋ぎ、スムーズな就労を目的とした介護業務支援アプリケーションの提供を行う事業である。また、アジア提携大学学生に対し、VRを利用して日本及び介護職や職場の紹介を行う。外国人受け入れ企業の業務の効率化や外国人介護士候補生の集客を図る。
	サンテン株式会社	愛知県名古屋	3180001023624		
中部-4	株式会社グローバルワイズ	愛知県名古屋	9180001105466	トラック運送関係者にリアルタイムな情報を提供することで、安全運転及び業務効率化を支援するサービス事業	クラウドシステムを活用することで、物流トラックの運行状況を必要とする荷主や納入先、パートナー(下請け)運送会社に、リアルタイムな情報を提供することで運転の安全性及び業務の効率化を支援するサービスを提供する事業である。システムの活用により、関係者の作業効率UPや、トラック物流の見える化・標準化・省力化を実現する。
	総和運輸株式会社	愛知県豊田市	8180301018534		
中部-5	キュアコード株式会社	富山県富山市	4230001014154	認知症予防にも使用可能な健康増進アプリを用いたサービスの提供事業	日常生活における活動量計などのウェアラブル端末(IoT)のデータを活用し、健康的に生活できる期間である「健康寿命」延伸に効果的なコンテンツや動画を配信できるアプリを構築することで、アプリ利用者の「健康寿命」延伸を実現し、認知症予防にもつなげる。
	株式会社りぼん	富山県中新川郡入善町	9230001013837		
中部-6	株式会社ネオレックス	愛知県名古屋	6180001009109	タブレット対応型タイムレコーダーを活用した職場活性化サポート事業	タイムレコーダー(勤怠管理システム)を活用して、従業員のモチベーション向上や組織内コミュニケーションの活性化を図り、従業員が楽しく働ける職場環境の整備につなげる事業である。人材定着化や組織の活性化に課題を抱える店舗や中小規模事業所等を中心にサービス展開を図る。
	株式会社cotree	東京都港区	8011001100136		
近畿-1	株式会社CAPABLE	京都府京都市	2130001049617	AIを活用した小規模企業群最適化連携による半導体封止金型受注販売サービス	半導体金型の設計技術力と海外営業力を持つコア企業が、海外販路も貿易・為替実務経験もない国内小規模金型メーカーに対して、国際マーケットから獲得した半導体金型需要を紹介するサービス「ものづくりポータルサイト」を開発及び販売するもの。
	株式会社プレーンネット	東京都千代田区	1010001028550		
近畿-2	株式会社伝統みらい	京都府京都市	3130001059284	伝統技術の継承早期化と新商品開発・海外展開による伝統産業サービス向上プロジェクト	伝統産業における技術継承早期化及び後継者不足解消のため、伝統職人の暗黙知(コツ)を解析し、技術継承マニュアルを作成する。またコラボレーション商品企画開発及びECサイト構築により、伝統職人の売上向上及びサービス生産性向上を図る。
	浅田製瓦工場	京都府京都市	-		
	大和板紙株式会社	大阪府柏原市	1122001021037		
	株式会社中央ビジネスグループ	大阪府大阪市	6120001163398		
近畿-3	株式会社Credo Ship.	京都府京都市	3130001053403	求人データベースの構築を通じた人材ビジネスの総体的生産性向上事業	求人広告や人材紹介、人材派遣といった人材業界において、これまでに存在しなかった新たな求人広告データベースの構築とそのデータベースを活用したCRMやMAサービスの開発を通じ、人材事業者の業務効率化と営業生産性の向上を実現することで、より求職者に最適化されたサービスの開発が加速する事を後押しする。
	株式会社テクニコル	神奈川県川崎市	4020001113076		
	合同会社materialize	大阪府大阪市	1120003009414		

近畿-4	株式会社フロントラインプロダクション	滋賀県大津市	5160001012552	自動運転機能搭載のトレーラブルポート開発とポートシェアリングサービスの構築	自動運転付エレキモーター搭載の小型トレーラブルポートの開発と、自動運転によるポート運転の属人的ハードルの排除、釣果の向上を可能としたポートシェアリングによる釣り市場の再生と漁業衰退の防止に取り組むサービス開発である。
	株式会社G-Fishing	岐阜県高山市	5200001031432		
近畿-5	芳賀電機株式会社	大阪府吹田市	2120001050625		Excelでプログラミングできる高技能作業対応AIロボットのレンタル事業 生産現場における熟練作業員の作業や季節生産変動が大きい作業を担わせるべく、Excelで容易にプログラミングできるとともにAI機能を搭載したセル型のロボットを開発し、これを月極めレンタルする事業。
	株式会社ケー・デー・イー	大阪府大阪市	6120001049449		
	エイコー測器株式会社	大阪府大阪市	2120001041632		
近畿-6	株式会社シーケンス	大阪府大阪市	4120001109618		独自アルゴリズムによる効率的な保全を実現する新たな施設予知保全システムの事業化 新アルゴリズムをベースに、競合他社を凌駕する性能・価格である「施設予知保全システム」を開発し、一般企業・官公庁等各種設備の効果的な延命対策・災害対策を実現し、およそ5年間で10億円超の事業を創出する。
	技研電子株式会社	大阪府大阪市	7120001062673		
	大林ファシリティーズ株式会社	東京都千代田区	3120001085521		
近畿-7	スターフードジャパン株式会社	和歌山県和歌山市	8170001007029		日本技術継承と外国人好みのシーズニングでアレンジする新感覚煎餅の開発・販売事業 日本食材の中でも保存性が高く、世界中に流通しやすい駄菓子に着目、世界に通用する駄菓子の開発販売に挑戦する。駄菓子の代表である煎餅に、外国人の嗜好に合わせたシーズニング(粉末調味料)を組合せ、新しいレパートリーと味覚を兼ね備えた外国人に好まれる煎餅を開発する。
	株式会社京月待庵	京都府京都市	7130001028161		
	株式会社丸福	大阪府東大阪市	3122001006647		
近畿-8	株式会社パウコミュニケーションズ	大阪府大阪市	7120001046478		自治体の情報をインターネットテレビで発信し、公費削減と高齢化社会への対応事業 魅力あるまちづくりを行う自治体の情報発信の媒体として、強いインフラである家庭のテレビを利用する。高齢者など多くの使い勝手を高める。媒体を地域経済活性化計画も含め広告事業として、公費の負担なく導入・運営を行い、地域活性化を図る。
	株式会社マース	大阪府大阪市	7120001100185		
	株式会社中央ビジネスグループ	大阪府大阪市	6120001163398		
近畿-9	株式会社中川政七商店	奈良県奈良市	7150001001554	茶道に基づく新しい教育・飲食・物販の複合サービスを開発し日本文化の復興を目指す事業	奈良で享保元年より続く、生活雑貨販売で女性の支持が高い(株)中川政七商店が、創業301年目を迎えて茶道を通じて全く新しい教育サービスを展開する。(株)船場、奈良女子大、裏千家木村宗慎氏が連携参加し、自由でオープンな教室、本物志向のカフェ、現代の生活様式に合った茶器を開発、日本の伝統文化を習得する場としてのブランド確立を目指す。
	株式会社船場	東京都港区	4010501032297		
中国-1	ダックケーブル株式会社	広島県広島市	1240001006384		中小企業の健康経営をローコストで支援するスマートフォンアプリによるヘルスケアサービスの事業化 ・従業員の健康の維持・増進と会社の生産性向上を目指す「健康経営」の取組が中小企業においても求められている中、従業員が心身ともに健康を維持するための、①糖尿病予防支援、②認知症予防支援、③ゆとりバランスチェックの3つの支援メソッドを、スマートフォンアプリによって、ローコストで中小企業に提供するヘルスケアサービス。 ・日々の食事や活動量等のデータを独自のアルゴリズムによって分析し、予防に関するアドバイスを生成するシステムを開発する。
	三原テレビ放送株式会社	広島県三原市	6240001039859		
	山陰ケーブルビジョン株式会社	島根県松江市	4280001000232		
	有限会社デジタル・マイスター	山口県山口市	3250002002009		
中国-2	株式会社LASSIC	鳥取県鳥取市	6270001002574	対話ロボット、IoT機器を用いた患者状態把握による「認知症診断支援サービス」の事業化	・対話型ロボットやウェアラブルデバイス等IoT機器を用い、認知症患者の日々の表情、会話内容、バイタルデータ等を記録するシステムを構築する。そこで取得した情報を医師に伝えることで、医師の診断・処置などを支援するサービスである。 ・患者の発言内容や表情から、患者の認知力や感情状態を分析しその推移を記録する。また、ウェアラブルデバイスを用いて転倒検知や徘徊防止など、患者の見守りも行う。こうしたサービスを医療機関に提供し、患者のQOLを維持しつつ、医師の処置判断支援、医療スタッフの見回り業務等の負荷軽減に繋げる。
	正晃テック株式会社	福岡県福岡市	2290001003376		
九州-1	株式会社ジウン	福岡県福岡市	2290001039908	医療画像管理システムPACSのシェアードサービスの開発及び事業化	中小病院・クリニックに対し、パブリッククラウド環境で医療画像管理システムPACSのシェアードサービスを安価に提供し病診・病病連携の実現を可能とする。 本事業で提供するサービスは、従前のクラウドサービスとは異なる、オンラインでのPACS機能の提供である。パブリッククラウドの利用により、多くの顧客によるシェアード化によりコスト低減を図る。
	ケイズヘルスケア株式会社	福岡県福岡市	4290001068921		
九州-2	株式会社diffeasy	福岡県福岡市	4290001071826		スマートフォンと人工知能を活用したスポーツ大会運営サポートサービスの開発・事業化 パソコン・スマートフォンを用い、空手道・剣道・柔道における大会運営者向けに大会運営を簡単にできるWebサービスを開発する。大会出場選手がスマートフォンで申込みを行えるようにし、運営者は申込みされた選手情報から、パソコンで簡単にトーナメント表を作成できるようになる。現在、空手道などスポーツ大会運営における作業は、殆どが手作業で行われており、大会運営者は1回の大会運営に平均200時間超の時間を費やしている。今回の事業で、スマートフォンと人工知能を活用したWebサービスを開発・事業化することで200時間超の作業時間を約100時間に短縮することが可能となる。
	株式会社グレートビーンズ	福岡県福岡市	5290001026259		
	福岡県中小企業団体中央会	福岡県福岡市	8290005002559		
九州-3	株式会社ヴィンテージ	福岡県北九州市	1290801006819		診療報酬加算計算・管理システム「iMedy(アイメディ)」の開発を行う。この診療報酬加算計算・管理システム「iMedy(アイメディ)」の導入により、病院は手間を省き、診療報酬加算分を申請することができ、経営の効率化・収益改善が期待できる。
	株式会社キンヤ	福岡県福岡市	6290001007068		
	福岡県中小企業団体中央会	福岡県福岡市	8290005002559		