

□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	法人番号	事業テーマ	事業概要
東北-1	株式会社オクトライズ	秋田県 秋田市	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	スマートフォンなどを活用することによりイベント会場全体がディスプレイになる、全員参加型大規模ドット画像動画表示システムと対応コンテンツを開発し、従来とは全く異なる新しい演出効果を創造する事業。
	合同会社大町ギルド	秋田県 秋田市	7410003002697		
	株式会社ゼロニウム	秋田県 秋田市	4410001003964		
関東-1	柴又運輸株式会社	東京都 江戸川区	1011701003900	細胞加工製品の輸送シ ステム開発	たんぱく質の結晶や、iPS細胞を始めとする細胞各種を一定温度、低振動で生輸送するシステムを開発したコア企業とiPS細胞から心血管系細胞を分化誘導して細胞加工製品を製造する連携企業が輸送システムのノウハウや知見を基に、未だ最適輸送環境が確立していない細胞加工製品を、可能な限り製造直後の状態を維持したまま製造施設から使用場所まで移動できる新しい輸送システムを開発する。 本事業において開発する細胞輸送専用車にて当該細胞加工製品の輸送実験を行い、輸送前後の評価(構成成分の分析と機能の測定)まで実施する。
	iHeart Japan株式会 社	京都府 京都市	8130001051030		
関東-2	インフィック株式会社	静岡県 静岡市	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「CareEye」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。
	株式会社ファーストア セント	東京都 中央区	4010001149889		
	株式会社ノエックス	茨城県 つくば市	1050001039346		
	株式会社インフィッ ク・コミュニケーション ズ	東京都 千代田区	3010001172727		
関東-3	株式会社マネジメント システム	茨城県 ひたちな か市	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	バス利用者にとって、バスの到着時間や運行状況や、目的地へ向かうバスとそのバス 停がわかりにくい、といった声がある。バス事業者も、バス利用者のニーズや乗降デー タ等の利用の実態の把握はコストや手間暇がかかるため十分でなく、利用者が求める路 線・時刻などを反映したバス運行を実現することが難しく、バス利用者の減少に繋がる可 能性がある。 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。 地域のバス利用者、観光客、ビジネス利用者をターゲットとし、安易・簡便なバス利用を 可能にすることで、利用者サービス向上、バス利用者の増加による地域振興を図る。
	株式会社ノエックス	茨城県 つくば市	1050001039346		
関東-4	羽立工業株式会社	静岡県 湖西市	5080401006047	健康生活支援を目指した 「自体力評価サービス 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 ッケージサービスである。 自体力評価の受講者は40歳以上の中老年の就労者から高齢者であり、市町村等の 地方自治体や、健康保険組合を販売のターゲットとする。 ポピュレーションアプローチの手法によって、運動習慣の無い層へのアプローチを可能 にし、運動習慣の喚起・継続をさせることで、健康寿命の底上げを図る。
	レデックス株式会社	東京都 町田市	1012301006500		
関東-5	株式会社システムハ ウス	茨城県 つくばみ らい市	1050001028398	IT、携帯端末等を活用 した就職力の育成及び測 定ができるコンピュータ システムの事業化	大学・短大・専門学校では少子化により入学者が減少しており、入学確保が急務と なっている中、学校は就職率の高さ及び就職の質を求められている。本事業では、コア 企業がシステム設計し、連携体が就職力測定ノウハウを提供することでIT・携帯端末等 を活用した就職力の測定及び育成ができるコンピュータシステムを構築し、学生の『就 職力』がどの程度身に付いているのかを数値化、可視化できるサービスを大学・短大・専 門学校に提供する。
	システム・ワークス株 式会社	茨城県 土浦市	9050001011082		

番号	事業者名	地域名	法人番号	事業テーマ	事業概要
中部-1	有限会社サンメンテナンス工機	愛知県名古屋	7180002025780	レアメタルスラッジの回収・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	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。 具体的には、レアメタルスラッジを再資源化するために、発生するスラッジを回収する精密濾過装置と精密フィルターの開発から、使用済みフィルターの回収、使用済みフィルターからの取り出し、不純物の除去及び再生メーカーへの引き渡しまでを含んだサービスを構築する。
	ジー・フォース・ジャパン株式会社	東京都中央区	9010601039329		
中部-2	株式会社日本エム・アイ・エー	愛知県名古屋	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	ふるさと納税を行っている人やその家族、又は、地方文化を体験したい旅行者を呼び込みたい地方自治体に対して、その地方の色を生かしたサービスを企画・設計し、運用方法までをサポートするサービス事業。 ふるさと納税した人々に有料で会員証を発行。また、スマホ等からも申し込み可能とし、利用パスポートを発行する。会員証や利用パスポートを持つ利用者は、地方自治体が用意した一軒家のお試し滞在サービス、様々な地域実体験や祭り・イベント参加など地域の特色を生かした体験型サービスを受けることができる。
	株式会社地域科学研究所	大分県大分市	3320001001763		
中部-3	株式会社ヘルスケアシステムズ	愛知県名古屋	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	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。 郵送を利用した手軽な検査でユーザーの負担を軽減し、また継続利用を促すための工夫として管理栄養士とのコミュニケーションを作ることで、楽しみながら生活習慣改善が継続可能となる。
	株式会社RDサポート	東京都千代田区	1010001078018		
	Visso株式会社	東京都千代田区	6010001118660		
中部-4	株式会社スーパーアプリ	愛知県名古屋	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集客サービス事業	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。 サービスの提供形態としては、書籍(オフライン)とWeb(オンライン)が連携したO2Oサービスを通じて、サービス提供事業のサービス内容に触れさせる頻度を増加させる。また、提供手段としては、ゲーム以外のサービスに対してゲームの手法を用いて楽しさを提供するゲーミフィケーションを活用することで、時期や志向にあった情報提供やクイズなどのゲーム性のある予約等の「体験前」の工程、「体験中」の特別な体験提供、記録を加工する「体験後」を提供し、従来は手間と感じていたすべての工程について、利用者が楽しめるようなサービス設計を行い、集客・購買を促進する。
	株式会社折込広告社	愛知県豊橋市	5180301005337		
中部-5	株式会社サイエンスネット	岐阜県大垣市	6200001015194	ロボットとタブレット端末を活用して自立支援で地域活性化を目指す事業	病院・医療機関のシステム開発の開発実績のあるコア企業と、インターネットサービスプロバイダとして豊富な経験を有する連携企業との連携体制により、医療連携型ロボットとタブレット端末を活用した自立支援サービスの事業化を行う。具体的には、健康なシニアや要支援者等にロボットやタブレット端末を活用し、生活支援や楽しさを提供する。 また、血圧計やウェアラブル端末と連携してデータベース管理し、介護者が介護しやすいサポート情報としてデータ提供する。
	株式会社ミライコミュニケーションネットワーク	岐阜県大垣市	9200001015209		
近畿-1	株式会社ビケンバイオミクス	大阪府吹田市	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。
	株式会社サイキンソー	神奈川県川崎市	6011101071774		

番号	事業者名	地域名	法人番号	事業テーマ	事業概要
近畿-2	インクロム株式会社	大阪府吹田市	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。
	インクロムCRO株式会社	大阪府大阪市	7140001077455		
	インクロムプラス株式会社	大阪府大阪市	8120901032080		
	株式会社レイ・クリエーション	大阪府大阪市	2120001092312		
近畿-3	株式会社新聞印刷	大阪府大阪市	6120001023825	認知症予防・抑制を目的とした商品開発で、元気に高齢者が暮らす社会を目指す事業	回想法と嗅神経刺激のダブル効果で認知症の予防・抑制を目的とする「脳活・ライフビューノート(仮称)」の試作開発を行い、高齢者がイキイキと暮らせる社会形成を目指す。また、高齢者関連商品を取り扱う企業や医薬品企業に対し、再編集したオリジナル商品の企画・開発を行い、新たな販路を開拓する。
	MACASEL株式会社	大阪府大阪市	1120001073734		
九州-1	株式会社Windy	福岡県福岡市	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提供事業	患者の入院を受け入れる病院にとっては、医療事故防止の為に、入院時の患者の持参薬の正確な情報の把握が、益々重要となっている。持参薬は、患者によって種類、数量等が多様であり、持参薬(残薬)確認業務は薬剤師にとって最も負担が大きい作業である。本事業は、持参薬をスキャナで読み込むことで、薬剤の種類、数量を自動的に判別することができ、薬剤師の業務負担を軽減する画期的なシステムを提供するものである。残薬確認に生じる時間が患者1人当たり平均50分→平均11分と大幅に短縮することができ、全国約66,000ヶ所の病院・薬局の業務効率化に貢献できる。
	株式会社ISM	福岡県福岡市	5290001047016		
	福岡県中小企業団体中央会	福岡県福岡市	8290005002559		
九州-2	株式会社ネットワーク応用技術研究所	福岡県福岡市	6290001023635	健康増進を目的としたリアルタイムな筋力トレーニング状況の見える化サービスの提供	本事業は、タブレットアプリと小型無線筋電センサによって、運動時の筋肉への負荷度を簡便かつ視覚的に確認可能な製品開発及びサービス提供の事業化を目指すものである。本事業の新規性は、無線の小型センサを使用することで、運動を妨げずにリアルタイムで情報取得し、視認性の高いタブレット端末アプリでそれらの情報を確認可能とすることで、誰にでも視覚的に利用できる点等である。本事業でターゲットとする市場は、健康志向の高まりによって増加しているフィットネスクラブやパーソナルトレーナー向け約15,000セットをターゲットとしており、本事業開始5年後までに、約1,000セット(普及率6%)を目指す。
	株式会社ロジカルプロダクト	福岡県福岡市	8290001011126		
	株式会社フィットプランナーズ	福岡県大木町	5290001067781		
	福岡県中小企業団体中央会	福岡県福岡市	8290005002559		
九州-3	株式会社エコ・プラン	長崎県長崎市	3310001002556	閉鎖性水域の水質改善装置(子水神:ネレード)の事業化	水道水源の50%近くを占めるダムや湖沼では、水の澱みによる底層域の酸素不足が要因となる藻や汚泥が生じ、これが原因で水道臭が発生する。この対策で閉鎖水域を循環させる装置を開発した。当社の水質改善装置(ネレード)は、正多角形配置の気泡上昇流により中央部に下降流を創出させ湖底に達した表層水は放射方向に拡散するので、1台で50万トン規模の循環を実現できる。従来品に対し初期導入コストを60%に、ランニングコストは40%まで低減でき、メンテナンスフリーを実現しており、潜在需要3000台が想定される当該市場に対して、5年後に年40台4.8億円、累計で87台10億円以上を目指す。
	株式会社日本冷熱	長崎県長崎市	9310001001701		
	株式会社R&D	長崎県長崎市	7310001013087		

番号	事業者名	地域名	法人番号	事業テーマ	事業概要
九州-4	株式会社古川電機製作所	長崎県佐世保市	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	<p>アンモニア排出量が多いため既存の活魚車ではイカを生かしたまま輸送することはできなかったが、コア企業の開発した輸送装置を用いて漁獲地から消費地の大都市圏へ届けるサプライチェーンを構築する。また、その構築に必要な大型装置の開発、蓄養設備およびの開発、IoTを使ったサプライチェーンマネジメントシステムの開発、および漁獲地の開拓などを行う。</p> <p>当該技術は特許を取得しており、これまでになかったサービスであることから新規性は高い。</p> <p>市場性についてはチムニー(株)が消費者へ直接提供する予定であり、チムニー(株)単独での需要は年間6億円を見込んでいる。また、(株)長崎・マリンシステム研究所の顧客には大手すしチェーン店などがあり、潜在的な需要は高い。</p>
	株式会社長崎・マリンシステム研究所	長崎県佐世保市	3310001012217		
	チムニー株式会社	東京都台東区	9010601039989		
	長崎県工業技術センター	長崎県大村市	-		