

異分野連携新事業分野開拓計画

番号	事業者名	地域名	法人番号	事業テーマ	事業概要
関東-1	株式会社AKIRA・N AKA	東京都世田谷区	6190001019593	日本のデザイナーズブランドのシステム化による新たなAIコンサルティング・プラットフォームの構築	日本のデザイナーズブランド界において、ブランド内マネージメントの可視化・システム化及び海外展開販路開拓に長けた株式会社AKIRA・NAKAと情報システム開発・AI導入を行う株式会社mipickとの連携体制により、国内デザイナーズブランドの営業や受発注、生産管理などのプロセスの自動化を実現するコンサルティング・プラットフォームを構築する。本システムを活用しながら、製品構成の最適化やコスト管理、販売予測、海外展開などについて国内デザイナーズブランドへのコンサルティング等の提供を行う。
	株式会社mipick	東京都渋谷区	7011001100038		
関東-2	ウミロン株式会社	東京都港区	2010601050333	IoT/AI技術を活用した水産養殖管理サービスの事業化	水産養殖向けのIoT/AI技術やサービス提供に強みを持つウミロン株式会社とマダイ養殖における豊富な知見を有する赤坂水産有限会社、ブリ養殖における豊富な知見を有する重宝水産株式会社の経営資源を持ち寄り、主に給餌(餌の与え方)、摂餌(魚の食欲)、成長管理(魚の大きさ)を定量化し、経営資源としてのデータ蓄積を可能とする仕組みを構築する。この事業を通じて国内養殖業者に養殖管理プラットフォームを、中小企業が導入しやすい価格帯でのサブスクリプションモデルとして提供を行う。
	赤坂水産有限会社	愛媛県西予市	2500002012718		
	重宝水産株式会社	大分県臼杵市	8320201000098		
中部-1	株式会社岐阜バッテリー販売	岐阜県羽島郡岐南町	1200001001463	IoTによる、データロガーを用いた電動フォークリフトバッテリーの個別管理システムの開発事業	電動フォークリフト用バッテリーの状況をリアルタイムで把握できるデータロガーを備えたバッテリーユニットを開発し、販売先のバッテリー状況をIoT技術を用いてクラウドシステムで一括管理することで販売店・顧客にメンテナンス時期や異常を即時に通知できるシステムを構築する。本システムにより適切な管理を促すことで、メンテナンス作業の負担を軽減するとともに、バッテリーの寿命を延ばし、ランニングコストを低減させ、エンドユーザー等の利便性を向上させる。
	ピー・シー・エス株式会社	神奈川県相模原市	5021001014833		
近畿-1	株式会社システムトラスト	大阪府大阪市	7120101032849	主に新興国の大学の業務効率化と教育の質向上に寄与するAI・クラウド型の教育システム「Smart TEST」の事業化	本事業は学生数が急増している新興国の大学の業務効率化と教育の質向上を目指すものである。学習計画・準備(Plan)、学習・演習(Do)、試験実施・採点(Check)、フィードバック・指導(Action)といった学習のPDCAを一人の教員が学生何人に対してでも一貫して担う事のできるシステムである。特に学習計画・準備や学習結果のフィードバック・指導など、今まで人が介在していた分野に、この種のシステムでは初めてAIを駆使する事で教員の業務、学習者の学習の効率化を図り、AIがディープラーニングを繰り返す事によって教育の質の向上を目指す。ターゲットが遠隔地であることを鑑み、クラウド型のサービスとして保守性を向上させ、また新興国であることを配慮してサブスクリプション型のモデルとし、初期費用と導入の手間を抑える。また現地の状況に即した、不正を防止する機能や脆弱な環境でも運用できる機能を有する。
	株式会社教育情報サービス	宮崎県宮崎市	9350001010442		
九州-1	株式会社OKEIOS	福岡県福岡市	8300001010381	公共交通系事業者に向けたAI支援型の健康増進システムの開発・提供	・本事業では、地域事業会社や地方自治団体および公益法人が、住民の健康維持に役立つ情報のやりとりをおこなうための地域特化型の健康増進サービスを提供する。 ・健康増進サービスは、地域住民の健康寿命延伸で問題を抱える地域事業会社向けの住民との情報共有のサービスであり、個人が情報交換を安全安心にできることを目指す。 ・「ブロックチェーンとAIを連携させた独自技術」が備わっている特徴があり、情報提供の同意形成や、健康活動への助言など付加価値が高いサービスを従来よりも短時間・低コストで実現できる。 ・住民の健康虚弱が起きることで、外出や購買活動などの消費行動が低迷する。住民の健康寿命延伸をおこなうことが、地域経済を維持することになり、そこに本事業のニーズがある。
	ソホビービー株式会社	東京都台東区	7011801021508		
九州-2	株式会社九州コーユー	佐賀県小城市	5300001003322	AR技術を活用した教えやすいワクワクするプログラミング教材の開発と提供	・IT人材の不足が課題となっており、2020年度から小学校でプログラミング教育が必修化されるなど人材育成に力が注がれているものの、教員の負担が増すばかりである。 ・本事業では、コア企業が独自に開発した、AR技術を活用した小学生向けプログラミング教材「Ai.R Cord(エーアイアールコード)」の提供と販路開拓、および中高生向けの開発、またコンテンツの拡充等の改良を行い、優秀なIT人材の輩出と教育現場の改善に貢献する。 ・AR技術を活用したプログラミング教材は他に見当たらず、世界150カ国以上で使われる無料のプログラミング教材「Scratch」の手軽さで、ロボットを使った教材と同様「ワクワク」しながらプログラミングを学ぶことができるという特徴がある。 ・全国約3万5千の学校、および約7千のプログラミング教室等をターゲットに、連携体株式会社佐賀IDCが有するネットワークを活用するなどして販売し、5年後に売上高1億800万円を目指す。
	株式会社佐賀IDC	佐賀県佐賀市	5300001003594		