

平成28年度ロボット導入実証事業 採択案件

No.	事業名	提案事業者	法人番号	ロボット	Star
A 類型:未活用領域における導入実証・FS事業					
1	画像処理技術により重量計算を行う焼鳥整列ロボットシステム	株式会社コスモジャパン (北海道小樽市)	6430001050739	水平多関節(スカラ)ロボット	シンセメック株式会社
2	弁当・惣菜製造ラインにおける蓋閉め工程の自動化	タムムテリカ株式会社 (群馬県佐波郡)	4070001014245	水平多関節(スカラ)ロボット、直角座標ロボット	株式会社ワイイー・データ
3	少量多品種化粧品のパウチニール袋詰め工程のロボット化	株式会社ビーテック (埼玉県坂戸市)	6030001070083	双腕ロボット	グローリー株式会社
4	空港内手荷物のバックヤードにおける搭載工程へのロボット導入	ANAエアポートサービス株式会社 (東京都大田区)	5010800000000	垂直多関節ロボット	株式会社チェンジ、株式会社メイキコウ、株式会社マイクロ・テクニカ
5	倉庫における自律走行型ピッキングロボットの導入実証	シーオス株式会社 (東京都渋谷区)	8120001202666	垂直多関節ロボット、自走式ロボット	シーオス株式会社
6	食堂における調理から提供までの一連作業のロボット化	西洋フード・コンバースグループ株式会社 (東京都豊島区)	1013301006291	垂直多関節ロボット	株式会社ノエックス
7	自走式点検ロボットと人工知能技術を組み合わせた死亡鑑検知システム	株式会社横浜ファーム (神奈川県横浜市)	6020002020237	自走式点検ロボット	大豊産業株式会社
8	包装機へのハム・ソーセージ製品投入ロボットシステム	日本ハムファクトリー株式会社 (静岡県原田町)	4080001013964	垂直多関節ロボット	ライフロボティクス株式会社
9	不規則に配置されたレトルトパウチ製品の整列作業の高速ロボット化	セントラルパック株式会社 (長野県松本市)	4100000000000	水平多関節ロボット、直角座標ロボット	株式会社タクト
10	次世代マイクロニードル化粧品の高精度生産へのロボットの導入	コスメテック株式会社 (東京都京都市)	9130001027087	垂直多関節ロボット、直角座標ロボット	株式会社三菱システムサービス、ファスト株式会社
11	食品スーパーにおける飲料自動陳列作業のロボット化	株式会社八百草商店 (奈良県北葛城郡玉畷町)	3150000000000	垂直多関節ロボット	株式会社ロボプラス、株式会社アルファス
12	人協働ロボットとパレットスレージ導入による医療用分包装検査作業環境の改善	株式会社タカノ (大阪府門真市)	4120000000000	垂直多関節ロボット、その他	有限会社キムラ電機
13	免疫検査抗体製造における凍結真空乾燥準備工程へのロボット導入	トラストメディカル株式会社 (兵庫県加西市)	7140001077356	双腕ロボット	トラストメディカル株式会社
14	熊野筆の技術を生かしたニール製塗工工程のロボット化	株式会社北斗閣 (広島県安芸郡熊野町)	6240001038212	直角座標ロボット	株式会社ソリコンコーポレーション
15	ロボットによる食品の重量検査作業とバラタイズ作業の標準化	常本食品株式会社 (広島県広島市)	8240000000000	垂直多関節ロボット	株式会社ヒロテック
16	人協働ロボットとパラレルリンクロボットを組み合わせたラベル貼付システム	株式会社タカキベーカー (広島県広島市)	7240001015512	垂直多関節ロボット、パラレルリンクロボット	株式会社サトー
17	洋菓子成形型へのクッキングシート供給作業のロボット化	五洋食品産業株式会社 (福岡県糸島市)	3290000000000	垂直多関節ロボット	株式会社サトー、福協研株式会社
18	飲料製品の製造工程における菌数検査ロボットシステム	ココ・コーウエスト株式会社 (福岡県福岡市)	2290000000000	垂直多関節ロボット	サンワテクス株式会社
19	即席麺用チャシュー供給作業へのロボット導入	株式会社西野物産 (大分県中津市)	3320000000000	パラレルリンクロボット、直角座標ロボット	T-プラン株式会社
20	真空冷凍パックの箱詰めから箱の積み付けまでの一連作業のロボット化	株式会社サカガワフーズ (熊本県熊本市)	1330001003307	垂直多関節ロボット	タイヘイテクノ株式会社、有限会社モアコンセプト
21	少量多品種生産に対応したレトルト製品パレット積み工程のロボット化	株式会社善隆 (熊本県志布志市)	7330001009372	垂直多関節ロボット	タイヘイテクノ株式会社、有限会社モアコンセプト
22	[FS]ロボットと人工知能技術を組み合わせたトマトの熟度自動選別FS	東京テリカフーズ株式会社 (東京都足立区)	8011801010113	垂直多関節ロボット	株式会社オフィスエフエーコム
23	[FS]物流倉庫における自動荷役ロボットシステムFS	トランスジェネロジスティクス中部株式会社 (三重県四日市市)	6190001016913	水平移動型ロボット	株式会社パワービー
24	[FS]屋根塗装作業のロボット化FS	株式会社竹延 (大阪府大阪市)	9120001007998	自走式ロボット	株式会社ロボプラス、株式会社HCI
25	[FS]鉄スクラップ解体作業のロボット化FS	株式会社シマフコーポレーション (兵庫県神戸市)	1140001003508	垂直多関節ロボット	株式会社ロボプラス、高丸工業株式会社
B 類型:コスト削減に向けたSIプロセス実証事業					
26	ダイレクトメール加工工程へのロボット導入における生産プロセス効率化	株式会社トニー (宮城県仙台市)	9370008005670	垂直多関節ロボット	株式会社光文堂
27	機能展開型SIプロセスによる薄板板金の自動化	株式会社北斗 (群馬県伊勢崎町)	5070001013948	水平多関節(スカラ)ロボット	株式会社エフエーシステム
28	セル生産組立による省コスト型少量多品種向けロボットシステム	株式会社トクヨウ精機 (埼玉県川口市)	4030001076355	垂直多関節ロボット	株式会社モーションコア・テクノロジー
29	ロボットを活用したアルミダイカストの各装置データ連携と全数検査の実現による省コスト化	株式会社テラダイ (埼玉県入間市)	4030001027143	垂直多関節ロボット	有限会社ティニス
30	双腕ロボットを活用した複数システム兼用可能な自動車部品の検査梱包工程の自動化	東洋ドライブ株式会社 (東京都世田谷区)	5010900000000	双腕ロボット	株式会社A-TEC 株式会社明和機器
31	画像処理方法の工夫による食品洗浄ロボットシステムの省コスト化	株式会社吉野家 (東京都中央区)	6011501019200	垂直多関節ロボット	ライフロボティクス株式会社
32	小売店向け現金(釣銭)出荷作業の効率的なSIプロセスの実現	カンダコーポレーション株式会社 (東京都北区)	3010000000000	直角座標ロボット	グローリー株式会社
33	射出成形品の二次加工・組立の工程統合型SIプロセス実証	光輝化成株式会社 (神奈川県横浜市)	3020000000000	垂直多関節ロボット	株式会社シナデック
34	使用ロボット数を削減した組立強化プラスチックの仕上げ加工工程の自動化	塩沢化工株式会社 (新潟県南魚沼市)	8110001026356	垂直多関節ロボット	日本省力機械株式会社、東京マシン・アンド・ツール株式会社
35	変種変量に対応した省コストを実現する板金レーザー加工機・バラシ・仕上げ工程の自動化	株式会社別川製作所 (石川県白山市)	2220001006878	垂直多関節ロボット	株式会社別川製作所、サンワテクス株式会社
36	各種溶接工程の集約によるロボットシステムの効率化	株式会社中野野田ステンレス (長野県伊那市)	8100001020814	垂直多関節ロボット	株式会社アマダ
37	人工知能を搭載した画像判別技術による多品種混流品のSIコストの低減	城北工業株式会社 (静岡県浜松市)	2080401002354	垂直多関節ロボット	株式会社ファインテクノ
38	少量多品種部品着脱ロボットのシステム簡素化による導入コスト削減	(有) 名南機械製作所 (愛知県名古屋市中区)	8180000000000	垂直多関節ロボット	サンワテクス株式会社
39	リニアコンベアを利用した省コスト化コンプレッサー組立システム	ギフハイテック株式会社 (岐阜県安八郡神戸町)	4200001014578	垂直多関節ロボット、直角座標ロボット、その他	アルファデザイン株式会社
40	自動車用ボディフレーム試作工程のロボットによる省コスト化自動溶接の実現	株式会社フジ技研 (三重県三重郡志摩町)	2190000000000	垂直多関節ロボット	安川エンジニアリング株式会社
41	切り替えレス多品種対応自動化ラインによる生産プロセス効率化	紀伊産業株式会社 (大阪府大阪市)	8120000000000	パラレルリンクロボット、垂直多関節ロボット	ミツイフ株式会社、株式会社オフィスエフエーコム
42	人協働ロボットと人工知能技術を組み合わせた多品種油圧機器外観検査作業の省コスト化	稲垣油圧機器株式会社 (兵庫県加東市)	5140000000000	双腕ロボット	安達株式会社
43	鉄道車両重要保守部品溶接におけるロボット活用の効率化	KPファクトリー株式会社 (兵庫県三木市)	6140001037261	垂直多関節ロボット	高丸工業株式会社
44	メッキ・塗装工程用吊り掛け作業の省コスト化の実現	福伸電機株式会社 (兵庫県神崎郡神崎町)	5140001063589	垂直多関節ロボット	合同産業株式会社
45	可搬ロボットを用いた鉄道車両床板のワンサイドスポット溶接システムの効率化	株式会社アコエ機工 (兵庫県赤穂市)	1140001040006	垂直多関節ロボット	高丸工業株式会社
46	特注大型門扉製造工程における溶接ロボットシステムの効率化	応機株式会社 (兵庫県姫路市)	6140001058068	垂直多関節ロボット	高丸工業株式会社
47	2台のパラレルリンクロボットを組み合わせた効率的なピッキングシステムの実現	株式会社テック (広島県竹原市)	5240001037310	パラレルリンクロボット	新立電機株式会社
C 類型:公共空間におけるロボット社会実装プロジェクト					
48	公共空間におけるビルメンテナンス業務の床清掃ロボット導入実証	日本環境マネジメント株式会社 (埼玉県さいたま市)	9030001002983	清掃ロボット	アマノ株式会社、フィガロ株式会社
49	空港におけるサインージュ用ロボットの有効性検証	成田国際空港株式会社 (千葉県成田市)	9040001044645	コミュニケーションロボット、自走式点検ロボット、その他	パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社
50	空港におけるロボット制御・相互連携ネットワークの構築とサービスロボットの導入実証	日本空港ビルデング株式会社 (東京都大田区)	7010800000000	サービスロボット	株式会社電通国際情報サービス
51	自動搬送ロボット導入による料亭の接客サービスの効率化	がんこフードサービス株式会社 (大阪府大阪市)	6120001054597	搬送ロボット(AGV)	シャープ株式会社
52	ロボットを活用した観光地エリアマネジメントの運用実証	株式会社Andeco (大阪府大阪市)	7120001184906	コミュニケーションロボット	株式会社タスカケル
53	モバイル型コミュニケーションロボットを用いた観光地ショーケース化	株式会社JTB西日本 (大阪府大阪市)	7120002044176	コミュニケーションロボット	シャープ株式会社
54	[FS]オフィスビルでのサービスロボットの縦移動一般化FS	森トラストビルマネジメント株式会社 (東京都港区)	7010401047013	サービスロボット	SEONSENSE株式会社他
55	[FS]産地と飲食店が連携した業務給食の給食作業へのロボット導入FS	株式会社SABAR (大阪府東中市)	1120901028234	ドローン船(水上自走式ロボット)	株式会社ロボプラス