

中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律に基づく特定研究開発等計画の認定一覧(平成29年7月5日 近畿経済産業局 認定分)

平成29年7月5日  
近畿経済産業局  
産業技術課

	主たる研究開発等の実施場所	特定研究開発等計画名	特定ものづくり基盤技術の種類	申請者	法人番号	共同申請者①	法人番号	共同申請者②	法人番号
1	福井県	環境負荷の少ない高品質アウター衣料製造システムの開発	製造環境	ミツカフ株式会社	7210001012017				
2	福井県	特殊側面発光系を製織できるジャカード織物製造システム、および癒しと安全の機能を提供可能な次世代自動車内装材用織物の研究開発	複合・新機能材料	大喜株式会社	8210001007569				
3	福井県	長寿命タイプ4複合容器蓄圧器の研究開発	複合・新機能材料	フクイテキスタイル株式会社	6210001003652				
4	福井県	腸内フローラ改善による睡眠障害の中途覚醒を抑制し、医療費低減に繋がるサプリメントの開発	バイオ	株式会社ホゾダSHC	1210001003566				
5	滋賀県	超高画質画像伝送(4K/8K)に対応したFPGA用HDR IP及び評価プラットフォームの技術開発	情報処理	株式会社ジーニック	7160001000910				
6	滋賀県	IoTのセンシングデータを人工知能により解析し最適提案を導き出す施工管理のパートナーシステムの開発	情報処理	株式会社丸屋建設	7160001013508				
7	滋賀県	導電性接着剤の極微量精密塗布のためのディスペンサー用超小型高精度金属ステーターおよびノズルの開発	精密加工	ヘイシンテクノバルク株式会社	2140001013992	兵神装備株式会社	4140001023239		
8	滋賀県	目に優しい省エネ採光・グラデーション防眩シートの研究開発-変化する太陽光の移動角度に合わせて連続段階的にグレアを防止する採光フィルム	精密加工	サンテックオプト株式会社	7150001004862				
9	滋賀県	次世代電気自動車向けリチウムイオン電池セルの長寿命化に対応した超ハイサイクル射出成形による樹脂絶縁体の製造方法の研究開発	立体造形	新生化学工業株式会社	8160001000876				
10	滋賀県	シルバーメタリック色を実現する、革新的振動樹脂成形技術の開発	立体造形	辻プラスチック株式会社	4160001010053				
11	滋賀県	縫製及び洗濯耐久性に優れたスマートテキスタイル向けセンサー用並びに配線用導電性縫い糸の開発	表面処理	株式会社フジックス	5130001005385				
12	滋賀県	火力発電装置の長寿命化実現に向けた新溶射システム・材料の研究開発	表面処理	株式会社シンコーメタリコン	2160001004908				
13	滋賀県	立体・柔軟フィルムのバイオミメティクスを応用した高精度フィルムインサート技術の研究開発	機械制御	原馬化成株式会社	2160001006953				
14	滋賀県	睡眠時無呼吸症候群治療用 持続的気道陽圧ユニット(CPAP)の静音・長寿命・高追従性を実現するプロア・システムの研究開発	機械制御	草津電機株式会社	5160001012783				
15	滋賀県	高吸放湿機能、高発熱機能を付与したポリエステル繊維を実現する新規繊維加工技術の研究開発	複合・新機能材料	洛東化成工業株式会社	8160001002096				
16	滋賀県	漆喰、珪藻土の特性(抗菌・消臭・防カビ・吸放湿性・防炎・揮発性有機化合物吸着除去)を利用した繊維複合材料に関する研究開発	複合・新機能材料	伸和株式会社	1160001015617				
17	滋賀県	真空炉のプロセス制御を用いた水素抑制熱処理技術による工業部品の高寿命化に関する研究開発	材料製造プロセス	國友熱工株式会社	5122001002413	カインド・ヒート・テクノロジー株式会社	9160001011542		
18	京都府	高精度な人間センシングを低コストで実現するためのウェアラブルIoTセンサの開発	情報処理	株式会社ゴビ	4130001017340				
19	京都府	電力変換装置の複数接続による直流電力融通システムの研究開発	情報処理	株式会社アイケイエス	1130001025940				
20	京都府	立体フォトエッチング微細加工自動化システムの研究開発	精密加工	浦谷エンジニアリング株式会社	1130001028290				
21	京都府	産業用ロボットを用いた大規模3Dプリンターの開発	立体造形	FES株式会社	8130001046583				
22	京都府	低温高密度プラズマ改質技術を用いた赤外用レンズ量産製造用金型の開発	複合・新機能材料	株式会社東海エンジニアリングサービス	9200001008253	株式会社光技術サービス	7130001051031		
23	京都府	自然由来プラスチックの高機能化を実現する結晶粒微細化技術の研究開発	複合・新機能材料	Bioworks株式会社	1011001107897				
24	京都府	生きた細胞内へ導入可能な細胞膜透過性VHH型抗体の開発・実用化	バイオ	株式会社COGNANO	2130001054063				
25	京都府	高精度自動細胞分析・選別装置の研究開発	バイオ	株式会社片岡製作所	5130001010253				
26	京都府	糖尿病性末梢神経障害の新たな診断方法を実現する「デジタル振動覚計」の開発	測定計測	株式会社衣川製作所	3130001013811	株式会社リバース・フィット・デザイン	9130001053876		
27	京都府	手術用ガーゼの体内遺残防止のための、X線CTによるガーゼ計数技術の開発	測定計測	株式会社近畿レントゲン工業社	1130001002865				
28	大阪府	AIを活用した接触判断機能と最適化機能を有する特許コンパイラの研究開発	情報処理	中央システムサービス株式会社	3120001045434	株式会社CSI	1140001101138		
29	大阪府	有限要素法解析技術を応用した全脊柱解析システムの開発	情報処理	株式会社丸エム製作所	9120001089946				
30	大阪府	インフレーターケースの工法転換を実現させる高強度鋼板による超深絞り成形加工技術の構築	精密加工	朝田金属工業株式会社	3120001002856				
31	大阪府	微粉脱臭循環集塵設備用の吸着剤再生処理装置の研究開発	製造環境	日本メタル工業株式会社	6120001059497				
32	大阪府	未活用の廃蒸気で発電を可能とする新型蒸気ロータリーエンジンの開発	製造環境	村上精機株式会社	8120101007346				
33	大阪府	アルミ・銅バイメタル端子の製造に資する異形・異種金属の摩擦撻拌接合技術の開発	接合・実装	富士端子工業株式会社	5120001058104				
34	大阪府	新素材を用いた高速鉄道車両用腰掛フレームの軽量化に資する表面処理済み溶接継手の信頼性向上と実装に関する研究開発	接合・実装	株式会社ノチダ	6122001019695	木ノ本伸線株式会社	6122001001819	奥野製薬工業株式会社	4120001076494
35	大阪府	放熱フィン付高効率多層構造フレキシブル熱電発電モジュールの研究開発	接合・実装	株式会社Eサーモジェンテック	6130001050736				
36	大阪府	電子基板用放熱防水透明パッケージ技術の開発	接合・実装	合同インキ株式会社	8120001017445				
37	大阪府	空中映像を結像する光学素子の性能改善と生産性向上に関する研究開発	立体造形	株式会社バリエティ・イノベーションズ	2130001046416				
38	大阪府	車載・屋外フレキシブル有機ELパネル用大型・高強度ケミカル加工と封止構造の開発	立体造形	株式会社NSC	1120901025082				
39	大阪府	金属蒸気触媒CVD技術を用いたミナマルファブ用絶縁基板上グラフェン直接合成装置の開発	表面処理	株式会社ナバテック	1150001015246				
40	大阪府	電子部品の超微細化に対応できる振動セル式高効率めっき技術とIoT対応全自動装置の開発	表面処理	株式会社島谷技研	6122001018722				

中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律に基づく特定研究開発等計画の認定一覧(平成29年7月5日 近畿経済産業局 認定分)

平成29年7月5日  
近畿経済産業局  
産業技術課

	主たる研究開発等の実施場所	特定研究開発等計画名	特定ものづくり基盤技術の種類	申請者	法人番号	共同申請者①	法人番号	共同申請者②	法人番号
41	大阪府	高荷重下摺動部品に適用可能な優れた潤滑性と耐摩耗性を発揮する機能性粒子担持融合めっき技術の開発	表面処理	帝国イオン株式会社	8122001004695				
42	大阪府	酸化セリウムナノ粒子を含有する超耐候性水性塗料の開発	表面処理	水谷ペイント株式会社	8120001058613				
43	大阪府	革新的アルミ冷間鍛造用表面処理としてフッ素フリーの粘土化法潤滑表面処理技術の開発	表面処理	貴和化学薬品株式会社	2120901023531				
44	大阪府	高速回転一体型フライホイール蓄電機の開発	機械制御	TESLA株式会社	3120001179406				
45	大阪府	防災および災害時の表示に有効な多層構造による高輝度、長残光性の蓄光シートの研究開発	複合・新機能材料	三登商事株式会社	1120001103771				
46	大阪府	ポリアセタール樹脂によるコアシェル型二重構造糸を用いた高機能不織布の開発	複合・新機能材料	株式会社ブレジール	2120001165547				
47	大阪府	白金ナノ粒子溶液で車両の燃費を15%以上向上させる技術の研究開発	複合・新機能材料	バイオエポック株式会社	9120001165838				
48	大阪府	社会や地球環境保全に貢献する湿式NOx除去・再資源化装置の高効率化とコスト削減に関する研究開発	材料製造プロセス	株式会社公害防止機器研究所	6120001147839				
49	大阪府	おいしい介護食を安価・簡便につくるための野菜軟化に用いる有機酸製剤の開発	バイオ	奥野製薬工業株式会社	4120001076494				
50	大阪府	革新的医薬品の創造と治験に向けた無機物質ナノ粒子製造機器の製作	バイオ	株式会社キャンサーステムテック	7120901034417				
51	大阪府	iPS細胞等幹細胞の高効率な継代作業を実現した3次元大量継代培養自動化技術の実用化開発	バイオ	株式会社ジェイテックコーポレーション	5140001023717				
52	大阪府	ペプチド核酸遺伝子捕獲技術を用いた迅速な感染症検査を実現する新規遺伝子検査システムの開発	バイオ	株式会社クオルテック	5120101021226				
53	大阪府	網羅的遺伝子解析技術を利用した細胞治療用間葉系幹細胞集積・採取技術および再生誘導医薬評価系の開発	バイオ	株式会社ジェノミクス	6120901018131				
54	大阪府	再生医療の産業化に向けた幹細胞を高機能化する革新的技術の開発	バイオ	株式会社J-ARM	9120001131451				
55	大阪府	量子効果を利用した蛍光スペクトル解析によるナノ粒子分散凝集定量測定装置の開発	測定計測	株式会社アクロエッジ	4120001149878				
56	兵庫県	ハンズフリーで使用できる、身体装着型および据え置き型の高効率ミスト冷却技術の研究開発	デザイン開発	株式会社タイムズコーポレーション	1140001081727				
57	兵庫県	赤外線アレイセンサの疑似高画像化技術とAI見守りシステムの開発	情報処理	新生電子株式会社	3140001079793				
58	兵庫県	AI映像解析技術を用いた睡眠状態常時モニタリングによる保育士支援システムの開発	情報処理	株式会社シンクチューブ	2140001025121				
59	兵庫県	AIバラ積みピッキングによる包装システムの多種汎用化研究開発	情報処理	トラストメディカル株式会社	7140001077356				
60	兵庫県	健康経営を支える人工知能支援による体調・健康管理システムの研究開発	情報処理	アフオードセンス株式会社	6020001103307				
61	兵庫県	店内自動巡回撮影ロボットによる棚割自動管理システムの研究開発	情報処理	株式会社ブレイン	6140001075856				
62	兵庫県	石油・天然ガス海洋開発プラント向け超大型複雑形状粉末焼結部品のHIP-NNS工法の開発	立体造形	金属技研株式会社	4011201010452				
63	兵庫県	バインダージェット方式による金属3D積層造形技術・焼結技術・リサイクル技術の開発	立体造形	大阪冶金工業株式会社	7120001053367				
64	兵庫県	溶射法を用いた新アモルファス合金水素分離膜の研究開発	表面処理	吉川工業株式会社	8290801009501				
65	兵庫県	調光フィルム多層膜のウェットコーティング技術における界面ナノ構造制御を用いた高機能化の研究開発	複合・新機能材料	グエラテックノロジー株式会社	1140001086908				
66	奈良県	航空機組立用のセンサ内蔵特殊アタッチメントと高効率化・高信頼化・高精度化する自動校正ワイヤレスバッテリーレンチシステムの研究開発	接合・実装	株式会社ユタニ	3150001002548				
67	奈良県	作業時間を1/2にする新型ドリルネジの研究開発	接合・実装	株式会社神山鉄工所	3122001001615				
68	奈良県	次世代型接合技術を用いたユニットバスフレームの研究開発	接合・実装	葛城工業株式会社	2150001012523				
69	奈良県	高い細胞増殖促進効果を有する高分子セリシンをコーティングした世界初の細胞培養足場の商品化	バイオ	広陵化学工業株式会社	1150001012697				
70	和歌山県	新規冷却シートを使用した太陽光発電パネルの冷却技術の開発	複合・新機能材料	三木理研工業株式会社	8170001003176				
71	和歌山県	ホモグラフィ変換1ピッチ格子位相解析法を用いたインフラ劣化診断用全面ひずみ計測装置の研究開発	測定計測	4Dセンサー株式会社	1170001012381				
72	大阪府	シロキサン共重合樹脂を活用した再生医療分野で用いる成形品において、撥油性・疎水性などの表面状態を制御可能な混練・成形技術の開発	バイオ	吉川化成株式会社	8120001002736				
73	兵庫県	ナノ無機材料を用いた高い透明性と紫外線遮蔽性を持つ水系塗料の開発と量産化	複合・新機能材料	日本パーミル株式会社	9180001074728				