

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21年8月17日
近畿経済産業局

	主たる研究開発等の実施場所	計画名	申請者	共同申請者
1	福井県	次世代超軽量化指向鋳造アルミホイール製造技術の開発	光生アルミニウム工業株式会社	-
2	福井県	金属光造形複合加工法の高度化による電機機器部品への適応製造技術の開発	株式会社松浦機械製作所	-
3	福井県	繊維・織物製品の画像検反アルゴリズムとその周辺装置の開発	キリマテック有限会社	-
4	福井県	高付加価値製品化のための連続サンドイッチ構造材と高性能な吸音・遮音・断熱材および成形法の開発	丸八株式会社	KOSUGE 有限会社エー・テック
5	滋賀県	プラスチック成形加工技術の高度化による安全、高機能な次世代内視鏡治療関連医療機器の研究開発	山科精器株式会社	株式会社工販 株式会社八光
6	滋賀県	精密三次元鏡面に資する金属プレス加工技術の開発	高橋金属株式会社	-
7	滋賀県	パルスレーザ発振機を用いた高速・微細穴あけ加工機の研究開発	有限会社スタジオ・ウェイズ	-
8	滋賀県	HEFL照明を用いたハイブリッド型植物栽培ユニットの研究開発	ツジコー株式会社	-
9	滋賀県	液晶製造装置へのWCサーメット容射の研究開発	株式会社シンコーメタリコン	-

10	滋賀県	溶接技術の高度化に資する高精度非破壊検査装置の開発	株式会社光子発生技術研究所	-
11	滋賀県	発酵基盤技術を活用した完全制御有機型植物工場の開発	株式会社キャリアネットワーク京都	-
12	滋賀県	飛躍的な大容量・高信頼性を有する次世代リチウムイオン電池を実現するバインダおよびセパレータの開発	株式会社アイ. エス. テイ	-
13	滋賀県	飛躍的普及を目指す高治療率の睡眠時無呼吸症用デバイスの開発	株式会社アイ. エス. テイ	-
14	京都府	プリント基板製造工程における「環境安全型ディップ・ロール併用水系パターンインキ塗布装置」の開発	株式会社SDI	-
15	京都府	モバイル用数学コンテンツ構築基盤の開発	株式会社数式検索研究所	-
16	京都府	個体マーキングによる鋳鉄の革新的品質保証システム開発	株式会社浅田可鍛鋳鉄所	-
17	京都府	超臨界流体を利用した押し出しおよび射出成形による複合成形体の開発	株式会社デュエラ	-
18	京都府	薄膜白色光源用電界発光型インクの開発	山田化学工業株式会社	-
19	京都府	低温硬化型水系繊維処理剤の開発	明成化学工業株式会社	-
20	京都府	単結晶SiCによる高融点ガラスレンズ成形金型の開発	株式会社秋田製作所	-
21	京都府	電話音声の高域復元による聴認度改善技術の研究開発	日本ロジックス株式会社	-
22	京都府	三次元中空構造編物を用いた環境対応型無機繊維外断熱材の開発	北陸ファイバーグラス株式会社	-

23	京都府	LED回折格子バックライトのプラスチック成形加工	嶋田プレジジョン株式会社	-
24	京都府	炭化ケイ素繊維構造物およびその複合材料製造機械の開発	岡本製作所	-
25	京都府	遠赤外線を放射するラバー繊維と天然繊維を織り交ぜた高感性のファッションブルな複合繊維「健康繊維」素材の開発	株式会社二条丸八	-
26	京都府	金属チタンを基板とする色素増感太陽電池の開発	株式会社昭和	-
27	京都府	熱処理歪極小化のための最適熱処理条件の開発	太陽機械工業株式会社	-
28	京都府	学習者カルテを中心とする多重循環方式を用いた組込みソフトウェア教育基盤の充実	株式会社オクトパス	-
29	京都府	HVOF容射により長寿命化され有害物質排出レスなりニアエンコーダの開発	株式会社リベックス	-
30	京都府	トマト受粉ロボットの開発	株式会社ヴィッツ	-
31	大阪府	立体ステンレスメッシュによる燃料電池用流路一体型拡散層の高性能化・低コスト化・量産化技術の開発	株式会社三木製作所	nets101株式会社
32	大阪府	位置決め装置用低発塵プラスチックプロセッシング軸受の開発	鹿島化学金属株式会社	-
33	大阪府	超精密加工用レーザの性能向上のための高出力半導体レーザモジュールの技術開発	スペクトロニクス株式会社	-
34	大阪府	波動歯車装置(ハーモニックドライブ)を使ったロボット用小型独立関節機構の軽量高強度化技術の開発	有限会社吉則工業	-
35	大阪府	ポリウレタン塗布成形技術の高度化に関する研究開発	株式会社ユニックス	-

36	大阪府	放射光用ミラーに関する加工技術の高精度化	株式会社ジェイテック	-
37	大阪府	高精細投影露光システムの研究開発	株式会社ジェイアンドエム	-
38	大阪府	児童をターゲットにした分散サービスロボット技術の開発	株式会社サイコーポレーション	-
39	大阪府	既存ビル入口管理装置の開発	株式会社オーク	-
40	大阪府	抗菌機能を有する複合機能帆布の開発	日本帆布製品販売協同組合	-
41	大阪府	大型立体構造物に施された微細加工部の検査装置の開発	株式会社中央電機計器製作所	-
42	大阪府	パワーデバイス半導体シリコン(Si)インゴットの生産性向上に向けた外周研磨技術の確立	株式会社アオキ	-
43	大阪府	音声情報制御のリアルタイム処理に関する高性能・安定化に基づくアクティブノイズキャンセリングシステムの開発	株式会社ディーネット	-
44	大阪府	金型設計のテンプレート化	エムズ株式会社	-
45	大阪府	金型加工の自動工程設計システム	ソフトキューブ株式会社	-
46	大阪府	知覚・認知状態と感性との整合を可能にする小型・軽量で安価な脳波計の開発	株式会社プロアシスト	-
47	大阪府	MEMS技術による新しい医療診断用超音波プローブデバイスの開発	株式会社Ingen MSL	-
48	大阪府	高性能化学合成プロセス効率化ツール:高温高圧近赤外スペクトロメータの実用化	日本ベル株式会社	-

49	大阪府	大型プラスチック成形加工品の製造技術の開発	共栄化学工業株式会社	-
50	大阪府	3次元モデルから自動2次元加工パス生成システム	株式会社エービーケーエスエス	-
51	大阪府	RP(Rapid Prototyping)金属光造形技術による軽量クッション材用量産金型の製造	株式会社榊原鋳金	-
52	大阪府	MRI用超偏極ガス肺造影剤専用搬送容器の製品化	ヘクスファーマ株式会社	-
53	大阪府	鍛造でのインプラント作製方法の開発	株式会社タイショーテクノ	-
54	大阪府	ER流体を用いたコンパクトな動力伝達装置の開発	株式会社ERテック	今在家精工株式会社
55	大阪府	化学吸着単分子膜形成技術を用いた微粉体付着防止技術の研究開発	株式会社イオンテクノセンター	有限会社かがわ学生ベンチャー 株式会社光製作所
56	大阪府	IC及びSMD混載モジュール用樹脂封止材の真空加圧成形プロセスの開発	サンユレック株式会社	-
57	大阪府	施設園芸における栽培環境を自動管理する環境制御システムの開発	エイシップ・ソリューションズ株式会社	イシグロ農材株式会社
58	大阪府	軽量の組み込みシステム向けユーザインタフェースフレームワークの開発	株式会社ヴィッツ	有限会社スピナッチパワー 株式会社きじねこ 株式会社京都ソフトウェアリサーチ 株式会社ブリリアントサービス
59	大阪府	イオンビームを用いたアルミ鋳造合金用切削工具のナノスケールでの表面処理による切削性向上	株式会社ナカキン	-
60	大阪府	NDIおよび工程FMEAによるエンジン部品のフロントローディング品質改善	株式会社ナカキン	-

61	大阪府	熱変形を考慮した金型製作技術の開発	株式会社ナカキン	-
62	大阪府	新たな色素増感太陽電池用色素分子の開発に資する、拡張 π 共役系化合物およびその金属錯体の合成法の開発	株式会社アスパーク	-
63	大阪府	組込み基板用画像解析・音響解析ソフトの開発	株式会社アスパーク	-
64	兵庫県	ナノカーボン材料の大量合成方法の技術開発	株式会社インキュベーション・アライアンス	-
65	兵庫県	次代表示装置用コーティング剤の新規開発	ケーエスエム株式会社	-
66	兵庫県	医療用微細針の超精密微細成形加工に係る技術	株式会社ライトニックス	-
67	兵庫県	CFRP(炭素繊維強化樹脂)の切削加工の研究開発	ユタカ産業株式会社	-
68	兵庫県	潜熱蓄熱材(PCM)封入中空カプセルの高速成形技術開発と性能評価	株式会社ヤノ技研	-
69	兵庫県	耐性の優れた新規な光選択吸収色素の開発	山陽色素株式会社	-
70	兵庫県	高効率な有機太陽電池用機能性材料の開発	株式会社ナード研究所	恵和株式会社
71	兵庫県	統合されたシステム運用ができるソフトウェア技術開発	株式会社ニート	株式会社トラスト
72	兵庫県	高効率フッ素表面改質装置の開発および低環境負荷型微分散性顔料の合成	株式会社エル・テール	-

73	兵庫県	高生産性・短納期対応・廃棄物削減を目指した整経システムの開発	株式会社片山商店	株式会社丸萬
74	兵庫県	次世代ウエハレベルカメラ用マイクロレンズアレイ金型の超精密加工技術およびレンズ成形技術の研究開発	株式会社菱光社	日精テクノロジー株式会社
75	兵庫県	溶接ロボットにおける遠隔操作教示システムの開発	高丸工業株式会社	—
76	兵庫県	プラズマCVDによる太陽電池用カーボン膜の作製	神港精機株式会社	—
77	兵庫県	知的音声対話プラットフォームの研究開発	MTIジャパン株式会社	—
78	兵庫県	超々臨界圧ボイラー用次世代材質鍛鋼品の製造条件確立	シモダフランジ株式会社	—
79	兵庫県	世界初半凝固スライス・スラリーによる、自動車軽量化部品製造法の開発	株式会社光栄製作所	—
80	奈良県	ニッケルめっき鋼板を用いた次世代リチウムイオン二次電池ケースの一体プレス成形技術の開発	株式会社エスケイケイ	—
81	奈良県	難削材の高精度加工技術の開発	奈良精工株式会社	セルテスコメディカルエンジニアリング株式会社
82	和歌山県	油分含有廃棄物の高効率回収システムの開発	和歌山染工株式会社	株式会社創造科学研究所
83	和歌山県	太陽電池・太陽光発電用パネル向けインクジェット用インクの開発	紀州技研工業株式会社	—