

## 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（第23回）及び変更認定について

中部経済産業局は、「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」（中小ものづくり高度化法）に基づく特定研究開発等計画の認定（第23回）45件及び変更認定2件を平成30年6月29日付けで行いました。

1. 中小ものづくり高度化法は、中小企業のものづくり基盤技術の高度化を支援することにより、我が国製造業の国際競争力の強化及び新たな事業の創出を図ることを目的としています。

中小企業者は、単独又は共同で、特定ものづくり基盤技術に関する研究開発及びその成果の利用に関する計画（特定研究開発等計画）を作成し、経済産業大臣（経済産業局長）の認定を受けることができます。

今回の新規認定件数は45件（中部経済産業局管内累計認定件数は、840件）、変更認定件数は2件です。（\*認定及び変更認定案件の概要については「別紙1」及び「別紙2」を御参照下さい。）

2. 「特定研究開発等計画」の認定を受けることにより、戦略的基盤技術高度化支援事業（通称「サポイン事業」）、中小企業信用保険法の特例、特許料等の特例等の支援措置を受けることができます。

（参考：平成30年度戦略的基盤技術高度化支援事業については、6月29日付けで採択事業者が決定し、別途公表しています。）

3. 特定研究開発等計画の認定申請は、今後も当局及び各地方経済産業局において受け付けます。

申請先及び申請様式は、下記アドレスをご覧ください。

◆<http://www.chubu.meti.go.jp/interface/php/chubu/kikai/sapoin/index.php>

（お問合せ先）  
中部経済産業局 地域経済部 産業技術課長 篠田  
担当：山岡  
電話：052-951-2774（直通）

## 特定研究開発等計画【新規】認定案件一覧表

番号	指針分野	所在地	申請者法人番号	申請者名	共同申請者法人番号	共同申請者名	研究開発テーマ
1	デザイン	岐阜県	3200001000752	株式会社カーゾーン			純国産和製スポーツカーの開発
2	情報処理	愛知県	8180001072534	株式会社テクノスピーチ			HMMに基づく音声合成システムにおける多言語化およびスタイル表現の研究開発
3	情報処理	岐阜県	6200001003298	株式会社インフォファーム			次世代カラーバーコードの独自技術「カメレオンコード」を活用した個体を特定する動線の認識・収集・分析のデジタル化とAI解析による生産性向上の高度化技術開発
4	精密加工	愛知県	3180001010795	株式会社成田製作所			部分的に軟化させたアルミニウム合金板による燃料タンク向け深絞り成形技術の開発
5	精密加工	愛知県	4180001021131	森工業株式会社			旋盤設備自動化のための連結工具生産システムの研究開発
6	精密加工	岐阜県	8200001019417	株式会社ナガセインテグレックス			複合耐摩耗工具のグリップ解析に基づいた適応・学習制御による新研削システムの開発
7	精密加工	三重県	7190001012531	扶桑工機株式会社			一体化・複雑形状化する大型樹脂成形を、安定かつ低コストで実現する多点電動サーボバルブゲートシステムの研究開発
8	精密加工	三重県	1190002001786	株式会社一志精工電機			順送プレス加工の高精度・低コスト化を実現するプレススタビライザーの研究開発
9	精密加工	石川県	6020001030014	かがつう株式会社			サーボプレスによる革新的超高精度鍛造成形法の研究開発
10	精密加工	石川県	6220001009302	株式会社中川鉄工所			大型金属部品の内径深部に対する切削加工とオンマシン計測を行う複合化技術の開発
11	接合・実装	愛知県	7180001088928	近藤鉄筋株式会社			ネジ鉄筋に対応した結束金具及びカメラ機の研究開発
12	接合・実装	愛知県	6180001014612	新郊パイプ工業株式会社			鍛造による管の増肉・軸成形技術の確立とそれを活用した高機能・高圧配管締結技術である溶接レス「MKジョイント」の開発
13	接合・実装	愛知県	2180004015374	株式会社広島			車両軽量化に向けた樹脂・異材接合とそのノウハウを学習するAI搭載先進レーザー溶着システムの開発
14	接合・実装	岐阜県	8200001014095	日電精密工業株式会社			高速・部分粗化技術を用いて樹脂との高密着化を実現させた次世代半導体リードフレームの量産技術開発
15	接合・実装	三重県	8190001015681	東洋工業株式会社			低温摩擦接合技術の確立によるチタン合金製品の高品質化・低コスト化と接合装置の開発
16	接合・実装	富山県	5020001118058	株式会社スフィンクス・テクノロジーズ			誘導加熱による混載基板用狭ピンピッチはんだ付け装置の開発
17	立体造形	愛知県	2180001096448	七宝金型工業株式会社			離型剤の効率的塗布可能なボラス形状部を金属3Dプリンタで実現する高生産性・長寿命ダイカスト金型の開発
18	立体造形	愛知県	6180001092583	タツミ化成株式会社			熱硬化性CFRP大型高速成形技術を用いた車椅子用超小型EVの昇降シャシー開発
19	立体造形	愛知県	6180001074466	中日クラフト株式会社			モニタリング機能付加による肉盛り形状を効率よく形成できるワイヤ同軸供給レーザー加工ヘッドの研究開発
20	立体造形	岐阜県	2120001008524	富士化学株式会社			高崩壊性無機バインダ剤型の再生の実現と廃棄物の無害化資源化による自動車向けアルミニウム合金鑄造におけるゼロエミッション化技術の開発
21	立体造形	三重県	7190001005031	三恵工業株式会社			3次元立体・複雑形状と傾斜機能を具備する木質複合部材の開発とイス座面への適用
22	立体造形	石川県	3220001013050	石川樹脂工業株式会社			A-LFTパレットを用いたトランスファーフォーミング成形によるCFRTPボルト・ナットの開発

23	表面処理	三重県	4190001015669	東邦エンジニアリング株式会社			自動運転社会に向けた半導体界面加工技術の研究開発
24	表面処理	石川県	4220001012695	株式会社東振精機	2220001012243	株式会社東振テクニカル	レーザーテティング活用ハイブリッド加工技術による研削加工用精密シグの革新的製造プロセスの開発
25	機械制御	愛知県	8180001078713	株式会社オプトン			機械の制御プログラムを自動生成する機能を持った「新型制御装置」の研究開発
26	複合・新機能材料	愛知県	5180001078872	品野セラミックタイル工業株式会社	4180001062274	タイレックス工業株式会社	暗所でも消臭・抗菌機能を発現する進化系光触媒の研究開発
27	複合・新機能材料	愛知県	1180001039853	服部株式会社			高機能・環境に配慮したハイブリッド難燃剤の開発
28	複合・新機能材料	愛知県	3180301006923	福井ファイバーテック株式会社			自動車及び産業機械分野を含む構造部品軽量化のための繊維強化熱可塑性複合材料の引抜成形技術の確立及び製品化
29	複合・新機能材料	愛知県	5180001125922	株式会社U-MaP			AlNウイスキー(窒化アルミニウム針状結晶)を用いた次世代高機能放熱材料の研究開発
30	複合・新機能材料	富山県	6230001002090	株式会社富山環境整備			ナノマルチ複合化による高機能高性能分子部材の商品化
31	複合・新機能材料	石川県	2220001012400	北陸ファーマーグラス株式会社			大型屋外看板フレーム向け熱可塑性CFRPのカスタマイズ生産を可能にする革新製造プロセス
32	複合・新機能材料	石川県	7220001012817	テックワン株式会社			独自紡糸法による高容量・長寿命の電気自動車向けリチウムイオン電池用シリコン負極材料の研究開発
33	材料製造プロセス	愛知県	9180001100186	株式会社サンケン			リサイクルグラファイトを用いて作製した多孔質焼結体による高度糞尿排水処理の研究開発
34	材料製造プロセス	愛知県	1180001119556	株式会社バームホルツ			オイルバーム樹幹からの維管束・柔細胞の迅速かつ高精度な分離技術・装置の研究開発
35	材料製造プロセス	岐阜県	5200001007531	丸嘉工業株式会社			温間温度制御による結晶粒微細化技術を用いた高強度・高靱性な薄肉中空製品の量産技術開発
36	材料製造プロセス	三重県	7190001012721	伊藤黒鉛工業株式会社			流れ制御剥離法による超低コストグラフェンの研究開発
37	材料製造プロセス	富山県	3010401068269	株式会社三幸			貴金属ルツボを不要とする酸化物単結晶育成技術および装置開発
38	材料製造プロセス	石川県	5220001004205	玉田工業株式会社			ナノマテリアル量産化に向けた多相交流アークプラズマ装置の開発
39	バイオ	岐阜県	7200001000245	アビ株式会社			神経伝達物質に直接働きかける作用機序を有する国産有用植物を活用した新認知症発症抑制サプリメント(食品)の開発
40	バイオ	石川県	9220001008631	株式会社キュービクス			世界初「疾患遺伝子解析を含む疾病発症リスク判定を可能にする」新検査システムの開発とその事業化
41	測定計測	愛知県	7180301005649	三信建材工業株式会社			仮設足場を使用せず省人化と効率化を図ったロボットによる建築物壁面検査システムの開発
42	測定計測	愛知県	4180001004210	株式会社マクスエンジニアリング			ホログラフィック光学素子を活用した光沢面外観検査システムの研究開発
43	測定計測	愛知県	2180001069775	株式会社松栄電子研究所			排便リズムの把握に役立つウェアラブル腸機能計測装置の研究開発
44	測定計測	岐阜県	5200001013273	エイキット株式会社	3080401009695	株式会社ゾディアック	新境界分離新技術を用いた複合部品の3次元非破壊自動検査実用化開発
45	測定計測	三重県	9190001022025	株式会社エイエスピー・カラーズ			電気化学発光と還元電流の測定方法に応用した小型パルプ濃度測定器の開発

## 特定研究開発等計画【変更】認定案件一覧表

番号	指針分野	所在地	申請者法人番号	申請者名	共同申請者法人番号	共同申請者名	研究開発テーマ
1	精密加工	愛知県	7180001074556	株式会社東海メディカルプロダクツ			極小MEMSセンサ技術を応用したガイドワイヤの研究開発
2	機械制御	富山県	9230001005405	株式会社リョーシン			建設混合廃棄物の選別工程における自動選別ロボットの研究開発

※所在地は、「主たる研究実施場所」における都道府県名