

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19回）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19回）（32件）を平成27年7月27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32件（中部経済産業局管内累計認定件数は、713件）です。（*認定案件の概要については「別紙」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27年度戦略的基盤技術高度化支援事業については、7月30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 産業部 製造産業課長 嶋田
担当：箕浦
電話：052-951-2724（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	申請者名	共同申請者名	研究開発テーマ
1	デザイン	愛知県	株式会社リーブル		体にやさしい泡状洗浄料と吐出装置の開発と、洗浄マニュアルの作成・提供
2	デザイン	愛知県	株式会社3DGデザイン研究所		スケッチからの直接立体化を実現する新コンセプトCADの開発とその利用技術の確立
3	デザイン	岐阜県	株式会社おぎそ	大洋技研株式会社	廃PETボトルを活用したPET食器の開発とリサイクルシステムの構築
4	情報処理	愛知県	株式会社ユニオンソフトウェアマネジメント		手話(ジェスチャー)の自動翻訳デバイスを実現させる高精度な動作検出と動作のパターンマッチングの技術開発
5	精密加工	愛知県	チヨダ工業株式会社		竹の流動成形による高音質な薄肉・複雑形状スピーカー振動板の実用化
6	精密加工	愛知県	株式会社名光精機		難削材用ハイパー知能研削加工技術の研究開発
7	精密加工	岐阜県	有限会社アストロエアロスペース		宇宙デブリ観測用望遠鏡及び地球観測衛星に用いられる大型光学素子の超精密研磨・計測技術の開発
8	精密加工	岐阜県	株式会社加藤製作所		深絞り製品に対して、バルジ成形技術、増肉成形技術の一体化を実現する複合金型システムの研究開発
9	精密加工	岐阜県	株式会社ナガセインテグレックス		次世代パワーデバイス用SiC/GaN基板の大口径化を実現する高品質、低コスト量産化加工技術の開発
10	精密加工	三重県	扶桑工機株式会社		射出成形時に発生するソリ変形等に対応した大型金型用トータルシステムの研究開発
11	精密加工	三重県	伊勢金型工業株式会社		長繊維ペレットによる高強度射出成形を可能とする金型の研究開発
12	精密加工	三重県	株式会社紀和マシナリー		量産加工ラインに対応した「省スペース・トラブルレス・高剛性」な横型マシニングセンタの開発
13	精密加工	石川県	株式会社BBS金明		走行機能付次世代型5軸制御ロボット加工機の開発
14	精密加工	石川県	小松電子株式会社		スライシング加工における製品取り数増加のための新規固定砥粒ダイヤモンドワイヤの開発
15	接合・実装	岐阜県	株式会社タカイコーポレーション		C-SMC成形技術による耐薬品性・軽量・高強度を実現した炭素繊維複合材によるボルト・ナット・ワッシャの量産技術の開発
16	立体造形	愛知県	株式会社ホワイトインパクト		金属3Dプリンターにおける不良検査・不良低減技術の確立
17	立体造形	三重県	中部産商株式会社		新開発のセラミック用3Dプリンタシステムによる鑄造用高機能フィルタの迅速造形技術確立

18	表面処理	愛知県	株式会社広島		車載センサー向け高性能コーティング膜製造用スパッタ装置の開発
19	表面処理	愛知県	東洋理工株式会社		複雑形状難めっき材料への六価クロムフリーメタライジング法の開発
20	表面処理	愛知県	中日本炉工業株式会社		プラズマ技術を活用した二層コーティング技術の開発
21	表面処理	富山県	株式会社北熱		世界初の脆弱化合物層フリー・発光分析フィードバック(ESE)プラズマ窒化による、航空機部品向け高品質・高エネルギー・クリーン深窒化プロセスの開発
22	機械制御	愛知県	丸茂工業株式会社	天海工業有限公司	熱間鍛造における職人技術のデジタル化による自動搬送装置の開発
23	機械制御	石川県	松本機械工業株式会社		変種変量生産の連続運転(7Days×24Hours)を実現するためのチャッキングシステムの研究開発
24	複合・新機能材料	愛知県	エルシード株式会社		次世代白色LED用蛍光SiC単結晶ウエハの製造技術開発
25	複合・新機能材料	愛知県	株式会社エムジーマールド		コンポジット成形を高度化させた新たな工法開発の確立と、多層構造プラスチックの素材開発及び用途開発
26	複合・新機能材料	石川県	テックワン株式会社		炭素繊維ドライファイバーチョップドテープによる高生産性・高機能性・高賦形性すべてを達成する革新的RTM成形技術の開発
27	バイオ	愛知県	株式会社ティモンズ		迅速簡便で低価格な全自動遺伝子検査チップ及びその制御システムの研究開発
28	バイオ	愛知県	フジムラインベント株式会社		ウエットバイオマスの含水率を大幅に低減できる水熱脱水装置の開発
29	バイオ	富山県	五洲薬品株式会社		再生医療研究による富山湾海洋深層水等張液を利用した研究用細胞培養液開発および高機能化粧品の開発
30	測定計測	愛知県	株式会社中日電子		体温の施設内多人数連続測定システムの開発
31	測定計測	愛知県	株式会社中日電子	株式会社TAOS研究所	胎児挙動の非侵襲長時間モニタリングを可能とするポータブル診断機器の開発
32	測定計測	愛知県	オザワ科学株式会社		熱電3物性同時計測測定装置の開発

※所在地は、「主たる研究実施場所」における都道府県名