

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17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17回）49件及び変更認定1件を平成26年7月24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49件（中部経済産業局管内累計認定件数は、680件）、変更認定件数は1件です。（*認定及び変更認定案件の概要については「別紙」を御参照下さい。）

なお、企業ニーズに基づき、求められる「用途」に着目した11技術分野に変更後、初めての認定となります。

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26年度戦略的基盤技術高度化支援事業については、7月28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	情報処理	愛知県	株式会社OTSL		製品開発時に情報共有やトレーサビリティ観点のコミュニケーションを円滑にするツールの開発
2	情報処理	愛知県	株式会社OTSL		エネルギーシステムにおけるセキュリティおよび安全性強化のための開発手法の高度化
3	情報処理	愛知県	株式会社サニー技研		EV/HV自動車の走行用モータ制御の開発コストを低減させるモータ仮想化技術の試作
4	情報処理	愛知県	ネットフォース株式会社		無線通信システムを内蔵した貼り付け型体温センサと多人数連続監視システムの開発
5	情報処理	愛知県	株式会社ヴィッツ	株式会社アトリエ	高度IT融合社会の安全・安心を支える次世代自動車用セキュリティ・ゲートウェイ・ECUの開発
6	情報処理	愛知県	株式会社テラ・エアロスペース・ラボ		衛星通信を活用した長距離無人航空機の研究開発
7	情報処理	三重県	株式会社プリンシプル		一次洗浄工程と本洗浄工程を一体化した医療機器用全自動内視鏡洗浄消毒器の開発
8	精密加工	愛知県	株式会社エルフォテック		粉体噴射加工を使用した難切削材料の精密切削方法の開発
9	精密加工	愛知県	株式会社ニートレックス		次世代パワーデバイス用ウエハ加工工程を簡略化する超均一組織研削砥石の開発
10	精密加工	愛知県	ピーティーティー株式会社		医療機器等に利用される微細工具を高効率かつ高精度に研削・研磨加工できるロボットアシスト型手動工具研削盤の開発
11	精密加工	愛知県	株式会社CLT		偏光ガラスの歪みの発生を抑える次世代型レンズとフレームの開発
12	精密加工	愛知県	株式会社最新レーザ技術研究センター		CFRP等複合材料の高効率・高精度ハイブリッドレーザ加工技術の開発
13	精密加工	岐阜県	株式会社ナガセインテグレックス		クリーンルーム環境対応の水静圧軸制御オイルレス加工マシンと防錆・循環水系システムの開発
14	精密加工	岐阜県	徳田工業株式会社		高機性能性を有した新型マスクの開発に係るポラス金属積層技術の開発
15	精密加工	岐阜県	佐藤精密株式会社		薄肉ヒートシンク成形用カーボン電極の精密加工技術と放電加工技術の確立
16	精密加工	岐阜県	株式会社セントラルファインツール		炭素繊維織物と樹脂との一体成形を実現する金型システムの研究開発
17	精密加工	三重県	株式会社紀和マシナリー		抑振効果を持つハイブリッドガイドの完成

18	精密加工	富山県	株式会社トヨックス		任意切断面の寸法が安定な、食品製造業界向け耐熱機能性ホースの精密一体成形技術の確立
19	精密加工	石川県	株式会社エイ・エム・シー		ニアネットシェイブ素材と高効率直彫り加工による大型超硬金型の一貫体制製造技術の開発
20	接合・実装	岐阜県	佐伯総合建設株式会社		高強度繊維材と異種材料端子の締結を利用した鉄骨造建築物の高機能耐震化工法の開発
21	接合・実装	三重県	三重工熱株式会社		新誘電体ガラス素材とステンレスの難接合部材接合技術開発に基づく画期的な高効率オゾン発生システム研究開発
22	接合・実装	富山県	有限会社中村製作所		疲労強度信頼性に優れたレデュース付き白銅合金溶接継手の高度製造技術の開発
23	接合・実装	岐阜県	株式会社中村電機製作所		三相絶縁変圧器の小型化と高性能化の為に製造組立技術の開発
24	立体造形	愛知県	株式会社ホワイトインパクト		金属3Dプリンタによる自動車樹脂部品用金型の実用化を目指す造形技術の開発
25	立体造形	愛知県	株式会社クオリ		アクティブバランスシーティング(ABS理論)に基づく、いすの傾斜動作機構の開発
26	立体造形	愛知県	日比野工業株式会社		大型薄肉ダイカスト部品の洩れ・鑄巣欠陥を解決する、半凝固・低圧力・高速射出充填ダイカスト法の開発
27	立体造形	三重県	帝産大鐘ダイカスト工業株式会社		超薄肉軽量化アルミダイカスト部品の低コスト鑄造技術の開発
28	表面処理	愛知県	豊橋鍍金工業株式会社		コンタクトブローブ耐久性向上のための表面処理及び微小部品用小ロットめっきシステムの開発
29	表面処理	愛知県	株式会社三進製作所		低ファウリング膜ろ過装置の開発
30	表面処理	岐阜県	タイムオートマシン株式会社		自動車部品の印刷前表面を高密着化する低温フレーム溶射の量産技術開発
31	表面処理	石川県	浅下鍍金株式会社		環境対応型航空機降着装置用亜鉛・ニッケル合金めっきの実用化技術の研究開発
32	機械制御	愛知県	株式会社エコ・テクノロジー	有限会社竹内総合研究所	ツインローター発電機による高効率風力発電システムの研究開発
33	複合・新機能材料	愛知県	株式会社佐藤鉄工所		EVバッテリーケースのCFRTPハイブリッド成形技術と高速成形装置の開発
34	複合・新機能材料	愛知県	ツヤトモ株式会社	伸葉株式会社	安全・環境に配慮した高機能、低コストの難燃自動車シートの開発
35	複合・新機能材料	愛知県	株式会社リペロフィールド		デニムなどの厚手素材に対応する次世代型温度調節機能布帛の開発

36	複合・新機能材料	愛知県	福井ファイバーテック株式会社		要介護者用三次元立体編み構造による個別対応ベッドパッドの開発
37	複合・新機能材料	岐阜県	株式会社ビー・アイ・テック		葉担型・複合材円筒構造体の骨固定具への適用
38	複合・新機能材料	富山県	立山科学工業株式会社		高輝度蛍光体ナノインクの開発
39	複合・新機能材料	石川県	サンコロナ小田株式会社		非連続炭素繊維熱可塑性樹脂等方性シート量産技術及び成形技術の開発
40	複合・新機能材料	石川県	北陸ファイバーグラス株式会社		たて編物・円筒織物技術を活用した新機能更生管とその検査技術の開発
41	材料製造プロセス	岐阜県	彩生技研株式会社		電子ビーム(EB)溶解法を利用したNbTi超電導材スクラップ再資源化技術の開発
42	材料製造プロセス	岐阜県	高砂工業株式会社		革新的省エネ型高品位リサイクル繊維連続回収システムの開発
43	材料製造プロセス	石川県	東京プロセスサービス株式会社		次世代スクリーン印刷技術によるエレクトロニクス製造プロセスの省資源化・省エネルギー化
44	バイオ	愛知県	高砂電気工業株式会社		既存の培養プレートを利用した自動培地交換ユニットの開発
45	測定計測	愛知県	フジデノロ株式会社		アモルファス金属材料を用いた新方式超高感度磁気センサの量産技術確立と用途探索
46	測定計測	愛知県	株式会社片桐エンジニアリング		パワーデバイス向けエッチングプロセスにおける歩留まり率向上を目的とした非接触光学式基板温度計測装置の開発
47	測定計測	富山県	ライフケア技研株式会社		精神性発汗量測定によるストレスの簡易デジタル表示システムの開発
48	測定計測	石川県	株式会社ベローズ久世		金属ベローズ外観目視検査の光学自動化による高品質低コスト化技術の研究開発
49	測定計測	石川県	株式会社マイクロエミッション		液体中の元素濃度モニタのコアユニットの開発とハイエンド市場向け適用

※所在地は、「主たる研究実施場所」における都道府県名

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	申請者名	共同申請者名	研究開発テーマ
1	複合・新機能材料	愛知県	艶榮工業株式会社		ポリエステル織物の防災加工における環境負荷低減技術の開発

※所在地は、「主たる研究実施場所」における都道府県名