

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7回）及び変更認定について

平成 21 年 3 月 31 日
中部 経 済 産 業 局

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（7回）及び変更認定を平成 21 年 3 月 31 日付けで行いました。

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た中小ものづくり高度化法が平成 18 年 6 月 13 日に施行されました。

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、中小ものづくり高度化法の規定に基づき、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。

中部経済産業局管内における特定研究開発等計画の認定については、これまで平成 18 年度に 2 回、平成 19 年度に 3 回の認定を行い、今回、平成 21 年度では 2 回目となる第 7 回目の認定を行ったものです。

今回の新規認定件数は 29 件（累計認定件数は、143 件）変更認定件数は 5 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。）

「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、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。戦略的基盤技術高度化支援事業については、平成 21 年 4 月 1 日（水）より公募を開始致します。（平成 21 年 5 月 15 日（金）締切）
事業概要及び公募要領は、下記アドレスをご覧ください。

http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/080122senryaku_koubo_yokoku.htm

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。（但し、平成 21 年度戦略的基盤技術高度化支援事業に申請するための認定申請受付は、既に終了しております。）

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/kikai/kiban.htm>

（お問い合わせ先）

中部経済産業局産業部製造産業課

担当：中島、吉田、萩田

電話：052-951-2724（直通）

特定研究開発等計画【新規】認定申請案件一覧表

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	金型	愛知県	株式会社不二機販	なし	金型寿命向上の表面改質処理技術の開発
2	金型	愛知県	アイケイケイ・ショット株式会社	なし	研磨スラッジを主体とした微細球状研磨粒子の製造と、それらの微細粒子の高速投射による機能性表面の創成と耐摩耗部材への応用可能な装置の開発
3	金型	岐阜県	中村精工株式会社	なし	大型で複雑形状品の精密射出成形を可能とする型設計エキスパートシステムの開発
4	金型	岐阜県	株式会社セントラルファインツール	なし	熱可塑性樹脂と熱硬化性樹脂のハイサイクル三層成形を可能とする複合金型の研究開発
5	金型	富山県	株式会社北熱	株式会社斉藤製作所 三晶エムイーシー株式会社	電子ビーム微細溶融加工による医薬・医薬部品用金型の表面機能化技術の開発
6	金型	石川県	北陸化成株式会社	なし	車両用クッションの短納期生産に適した簡易金型製造技術の開発
7	プラスチック成形加工	愛知県	株式会社浅野研究所	株式会社ホワイトインパクト	軽量でリサイクル可能な自動車用衝撃吸収部品の開発
8	プラスチック成形加工	岐阜県	コダマ樹脂工業株式会社	なし	多品種、小ロット生産に対応した多層ブロー成形を効率的に行えるハイブリッド構造のダイヘッドの開発
9	鍛造	富山県	株式会社林鐵工所	株式会社野村鐵工所	高精度リングロール鍛造システムの開発
10	動力伝達	愛知県	協和工業株式会社	なし	防振・防音機能を持つ低コストで少バックラッシュなステアリング用高伸縮型スプライン伝達機能
11	鑄造	愛知県	株式会社ナカヤマ	なし	インライン計測による溶湯炉前迅速分析・判定技術の確立
12	鑄造	愛知県	株式会社富田鑄工所	なし	インゴットケース等の金型用耐熱鑄鉄の開発
13	鑄造	愛知県	株式会社ケーエスディー	株式会社コクブ精機	精密・複雑形状部品(航空関連部品等)の切削レス精密鑄造加工技術の開発
14	鑄造	愛知県	菱栄エンジニアリング株式会社	なし	方案付き鑄造品の多品種自動分離・搬送技術開発
15	鑄造	愛知県	菱栄エンジニアリング株式会社	なし	接種剤が溶湯中で素早く均一に溶け込む新技術開発
16	鑄造	愛知県	大東工業株式会社	なし	無機連結材を用いた環境に優しい鑄型造形技術の開発
17	鑄造	三重県	株式会社三輪鑄造	なし	プリ昇華消失模型鑄造法による薄肉化の研究
18	金属プレス加工	石川県	株式会社ステンレス久世	なし	クリーン鋼管内面傷の光学自動検査技術の研究開発とその実用化
19	位置決め	愛知県	シンテック株式会社	なし	サーボ制御による電気式バランスー及び走行補助装置
20	位置決め	石川県	日新産業株式会社	株式会社藤岡寺田電機製作所	小型精密自動計測システムの開発

別紙1

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
21	切削加工	愛知県	株式会社イワタツール	株式会社QMコンサルティング	極微細切削工具の開発
22	切削加工	岐阜県	宮川工業株式会社	なし	CFRP部材(難切削材料)の切削加工を低コストで可能とする専用加工機械の開発
23	切削加工	岐阜県	株式会社エムテック	なし	表面特性向上型切削工具及び超音波振動を援用した高性能切削加工技術の開発
24	切削加工	三重県	株式会社北岡鉄工所	なし	単結晶ダイヤモンドの自由形状加工技術を用いた工具の開発
25	織染加工	愛知県	株式会社高木化学研究所	なし	高弾性と多彩な色彩を有する高機能性着色難燃繊維製造技術の確立
26	めっき	愛知県	株式会社日比野鍍金工業所	なし	亜鉛めっき上のクロムフリー化成処理において量産プロセスを確立する技術の開発
27	めっき	愛知県	株式会社未広鍍金	なし	シリカ溶剤を用いたクロムフリー薄膜・高耐食めっき技術の確立
28	めっき	愛知県	豊橋鍍金工業株式会社	オーエム産業株式会社	高周波誘導加熱による錫めっきウィスカーの抑制技術と加熱処理の工程短縮、省エネルギー技術の開発
29	めっき	三重県	株式会社佐藤工業所	なし	六価クロム等の有害物質フリー黒色めっきの開発

所在地は、「主たる研究実施場所」における都道府県名

特定研究開発等計画【変更】認定申請案件一覧表

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	組込みソフトウェア	愛知県	株式会社ヴィッツ	株式会社サニー技研 東海ソフト株式会社	機能安全対応自動車制御用プラットフォームの開発
2	金型	愛知県	株式会社内山精工	なし	高精度・高品質射出成形のためのサーマルサイクル制御ユニット内蔵金型の開発
3	部材の結合	愛知県	有限会社アーツクリュー	有限会社ゼンコー	高信頼性と緩み防止機能を併せもつ新形状ボルトの開発
4	鋳造	愛知県	クヨタ精工株式会社	株式会社五十鈴製作所 クロダイト工業株式会社	RCS樹脂の蒸着化による鋳造中子成型プロセスの開発
5	めっき	愛知県	株式会社サーテックカリヤ	太陽電化工業株式会社 明光工業株式会社 名古屋メッキ工業株式会社 白金鍍金工業株式会社	次世代防錆めっきシステムの開発

所在地は、「主たる研究実施場所」における都道府県名