

(同時配布先)  
富山経済記者倶楽部  
金沢経済記者クラブ

News Release

経済産業省  
METI Chubu  
中部経済産業局

平成19年3月30日  
中部経済産業局

## 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2回)及び変更認定について

中部経済産業局は、本日(3月30日)、「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2回)及び変更認定を行いました。

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、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。

特定研究開発等計画の認定申請については、平成18年8月10日に第1回目の認定を行いました。本日、中部経済産業局管内の第2回目の認定を行うとともに、変更認定を行ったものです。

今回の認定件数は33件、変更認定件数は16件です(認定案件の概要は「別紙1」を、変更認定案件の概要は「別紙2」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19年4月23日(月)より公募を開始致します。

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/070213senryaku\\_koubo\\_yokoku.htm](http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/070213senryaku_koubo_yokoku.htm)

特定研究開発等計画の認定申請は、今後も随時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19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：山田、緒方、木山

電話：052-951-2724(直通)

METI Chubu

<http://www.chubu.meti.go.jp/>

## 平成18年度「中小ものづくり高度化支援法」第2回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	計画名
1	組込みソフト	愛知県	東海ソフト株式会社	なし	組み込みソフトウェア開発におけるVHDLを使った自動テスト技術の開発
2	組込みソフト	三重県	小橋電機株式会社	なし	SMTラインの自動化・ITシステム化による生産性・品質信頼性向上の技術開発
3	組込みソフト	三重県	株式会社プリンシプル	五十鈴電業株式会社 ファーマコマックス株式会社	制御盤製作における設計から製造までの自動加工技術の開発
4	金型	岐阜県	株式会社岐阜多田精機	日晷オートメ株式会社	高精度金型製造技術の開発
5	金型	石川県	フジタ技研株式会社	なし	精密金型加工技術の開発
6	金型	愛知県	江南特殊産業株式会社	なし	電気鑄造金型の製造工程に係る高速化・高級化に関する研究開発
7	金型	愛知県	菱輝金型工業株式会社	なし	自動車用金型の設計製造プロセス改革のための研究開発
8	プラスチック成形加工	愛知県	株式会社豊栄工業	なし	環境調和加速・植物由来生分解性プラスチック射出成形金型・射出成形システム応用技術の確立
9	粉末冶金	石川県	株式会社サン・アロイ	株式会社ケージテクニカル	温・熱間鍛造用高耐久性金型材料の開発
10	粉末冶金	愛知県	シンテクノ株式会社	なし	新材料(炭窒化チタン焼結体)によるアルミ押しダイスの機能性と耐久性の向上
11	動力伝達	岐阜県	株式会社ナガセインテグレックス	岐阜ギヤー工業株式会社	三次元形状の歯車加工技術の開発
12	部材結合	愛知県	有限会社アートスクリュー	有限会社ゼンコー	スプリング効果を利用した緩み止めボルトの開発
13	鑄造	三重県	光洋鑄造株式会社	なし	PMMAを用いて短納期を実現する為の鑄造技術の開発
14	鑄造	石川県	谷田合金株式会社	株式会社ザクシスヤズ	アルミニウム、マグネシウム合金鑄物の砂型加圧凝固による高品質自動車部品の製造技術の確立
15	金属プレス	三重県	株式会社伊藤製作所	なし	板鍛造順送プレスによる複雑一体成形製品創成
16	金属プレス	東京都	株式会社パワー精密	なし	ハイブリッド車向け大型角型電池用金属ケースの開発と加工方法の確立
17	金属プレス	愛知県	奥野工業株式会社	株式会社杉原プレス研究所	機械加工及び熱加工部品の厚板プレス化に関する研究
18	金属プレス	愛知県	株式会社東名	なし	非対称形バルジ液圧パイプ塑性加工
19	金属プレス	愛知県	株式会社ユニメック	なし	金属プレス加工におけるヒト代替完全自動化技術の開発
20	金属プレス	愛知県	株式会社シントー	株式会社マクシス	サーボプレス装置制御の知能化による精度向上と微細加工機構の開発

番号	指針分野	所在地	申請者名	共同申請者名	計画名
21	位置決め	石川県	ライオンパワー株式会社	有限会社シービーシステムズ	制御盤自動配線技術の開発
22	切削加工	三重県	神都工業株式会社	なし	プラスチック新素材に対応した切削加工技術の研究開発
23	切削加工	愛知県	株式会社瑞木製作所	なし	難削材(耐熱合金インコネル材)の加工技術高度化の研究開発
24	切削加工	岐阜県	徳田工業株式会社	有限会社サンエレクト	難切削金属材料に対応した切削加工技術の開発
25	切削加工	三重県	松澤精工株式会社	なし	工具研削における新しい研削プログラムの開発
26	切削加工	三重県	東邦エンジニアリング株式会社	なし	半導体平坦化用新素材パッドの切削加工技術の開発
27	切削加工	三重県	三重樹脂株式会社	なし	航空機用複合材の切削加工技術の高度化
28	切削加工	三重県	瀬古工業株式会社	なし	Ti-6AL材、CFRP材等に対応する切削加工技術の研究開発
29	切削加工	石川県	株式会社北計工業	小松電子株式会社	高精度・超精密加工に対応したインライン型油剤劣化度判定システムの開発
30	切削加工	三重県	光精工株式会社	有限会社HKR北勢	高効率トリポード製造技術の確立
31	溶接	愛知県	光生アルミニウム工業株式会社	有限会社サーモフォーミングテクノロジー	マグネシウム合金とアルミニウム合金のハイブリッド構造体の開発
32	溶接	愛知県	有限会社カンドリ工業	なし	高効率なマイクロ熱交換器の実用化
33	めっき	三重県	旭鍍金株式会社	なし	高機能化に対応しためっき技術の開発

平成18年度「中小ものづくり高度化支援法」認定変更申請案件一覧表 別紙2

番号	指針分野		申請者名(所在地)	共同申請者名	計画名
1	組込みソフト	岐阜県	株式会社イーエスピー企画	日昇オートメ株式会社 有限会社はじめ研究所	統合型リアルタイムロボットエミュレータの開発研究
2	デバイス実装	富山県	株式会社シキノハイテック	株式会社ワコー	MEMSデバイスの高密度実装技術の開発
3	デバイス実装	三重県	株式会社ダ・ピンチ	なし	マグネチックヒートポンプを使用した熱移送と電子部品の放熱
4	デバイス実装	岐阜県	株式会社和井田製作所	株式会社アフिट	微細ボールバンプ形成技術及びバンピングシステム開発
5	金型	静岡県	株式会社小出製作所	株式会社CFD研究所 株式会社ジェイエフティー	ダイカスト鋳造におけるハイサイクル成形金型技術開発
6	金型	三重県	株式会社竹中製作所	大垣金型株式会社	大型品二材成形技術の確立
7	鍛造	愛知県	コンドーセイコー株式会社	なし	精密歯車を冷間圧造によりネットシェイプ成形する技術の確立(レベル向上と量産技術の定着と普及)
8	鋳造	愛知県	株式会社加藤製作所	日本青銅株式会社 岡崎精機株式会社 安藤シェル有限会社	鉛フリー銅合金の減圧凍結システムによる低コストで無公害な鋳造技術の開発
9	鋳造	愛知県	株式会社モリ山技研	株式会社ナノキャスト	強度・放熱性・耐候性に優れた鋳造成型品の開発～アルミ展伸材を対象とした新型成型機・半凝固成型法の開発～
10	鋳造	愛知県	寿金属工業株式会社	株式会社アルテックス 株式会社東海精機 中日本ダイカスト工業株式会社 本多電子株式会社	振動プロセスによる高品質、高強度、高信頼性自動車用アルミニウム部品創製技術の開発
11	鋳造	静岡県	株式会社アールテック	昭和軽合金有限会社	RP融合型鋳造技術の高度化に関する研究開発
12	金属プレス	愛知県	株式会社富士プレス	株式会社丸仙工研 スギムラ化学工業株式会社	複雑形状の自動車部品を切削レスで成形するための板鍛造技術によるプレス加工の高度化開発
13	織染加工	愛知県	株式会社鈴寅	なし	高機能、高感性を有するスポーツ衣料素材の開発
14	めっき	愛知県	名古屋メッキ工業株式会社	株式会社祥起	ロボット用電磁波シールドめっき繊維の開発
15	発酵	愛知県	中央化工機株式会社	なし	食品廃棄物の中で菓子類廃棄物の糖質エタノール発酵させるバイオリクターの開発
16	発酵	石川県	羽二重豆腐株式会社	なし	発酵による大豆ホエーとオカラの高機能化と食品、飼料への活用