

## 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21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21回）33件及び変更認定5件を平成28年7月28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33件（中部経済産業局管内累計認定件数は、754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。）

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28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 地域経済部 産業技術課長 山田

担当：二ノ宮、岩田、梶野、浅田

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	デザイン開発	愛知県	3180001010795	株式会社成田製作所			大変形に対応し安全性を向上した鉄道車両用連結部内装パネルの試作開発
2	デザイン開発	岐阜県	9200001020753	株式会社高根シルク			高精細多積層転写技術を用いた透かし情報タグによる製品のブランド化
3	情報処理	岐阜県	3200001019405	東海理研株式会社			高度セキュリティ化及びユーザビリティの向上のための革新的なICチップ入り鍵システムの開発
4	精密加工	愛知県	3180001065212	株式会社イワタツール			高精度小径ダイヤモンド焼結体(PCD)ドリルの開発
5	精密加工	愛知県	1180001006754	株式会社高津製作所			プレス金型による車両樹脂ボディの生産を向上させる工法の開発
6	精密加工	愛知県	5180301016004	東南精機株式会社			低温度切削によるチタン合金等難切削材の高効率切削法及びその装置開発
7	精密加工	愛知県	4180301022960	朝日精密工業株式会社			リンク機構を有する自動開放システムの確立によるインサート成形用金型の研究開発
8	精密加工	愛知県	6180301022950	株式会社タマリ工業			自動車への新しい表面創生技術(レーザマイクロプロセス)の適用を可能とするポリゴンキャナーによる高生産性レーザ加工システムの開発
9	精密加工	岐阜県	3200001018308	名北工業株式会社			航空機・自動車部品等の材料と冷間鍛造間の加工最適化及び高生産性を実現する流体表面研削技術の開発
10	精密加工	岐阜県	5200001001402	株式会社岐阜多田精機			大型自動車部品の樹脂成形条件確立のための金型内制御技術の研究開発
11	精密加工	富山県	8013101004571	株式会社VICインターナショナル			スマートフォン操作にてあらゆる場所で観察・分析を可能にする低価格可搬型高分解能顕微鏡の開発
12	製造環境	岐阜県	9200001005671	ユーエスウラサキ株式会社			衝撃波による粉塵剥離メカニズムを応用したメンテナンスレス集塵装置の開発と事業化
13	立体造形	愛知県	5180001068989	株式会社ホワイトインパクト			薄膜粉末敷設と高出力レーザーによる高密度アルミ3Dプリント技術の開発
14	立体造形	愛知県	3180301001065	株式会社三龍社			医療従事者の要望を採り入れたデザインで、ソリッド(個体)形状に比べ1/3以下の重量で構造最適化された剥離子作成の立体造形技術の研究開発
15	立体造形	岐阜県	3200001004101	丹羽鑄造株式会社	8180001020006	武山鑄造株式会社	革新的高歩留り鑄造法を可能にする、経験値とITを融合した高効率鑄造方案設計支援システムの開発
16	表面処理	愛知県	4180001076514	株式会社美鈴工業			Steel Heater 性能向上のための新規絶縁層形成技術の開発
17	表面処理	愛知県	3180001098427	中部高熱工業株式会社			焼戻し工程を一体化した多品種少量生産対応プラズマ浸透装置の開発
18	表面処理	愛知県	5180001079441	旭サナック株式会社			三次元電子デバイス用スプレー式卓上型コーティング装置(3D-rCoater)の開発

19	表面処理	石川県	5220001007001	株式会社村谷機械製作所			患者の負担を低減する脳神経外科手術用ダイヤモンド砥粒コーティング工具の開発
20	複合・新機能材料	愛知県	1180301001546	株式会社高木化学研究所			次世代自動車部品用の新規高熱伝導性複合材料分散液の開発
21	複合・新機能材料	愛知県	3180001054660	株式会社榎屋			航空機複合材構造用高強度・高弾性率隙間埋め材の開発
22	複合・新機能材料	岐阜県	7130001002439	旭金属工業株式会社	6021001022604	スピック株式会社	薄層プリプレグシートを用いた航空機構造部品用熱可塑性樹脂複合材料の成形技術及び工程管理・検査技術の開発
23	複合・新機能材料	石川県	1220001017375	カジレーネ株式会社			義肢向け熱可塑CFRPの多品種少量生産を可能にする革新製造プロセス
24	材料製造プロセス	愛知県	8180001014560	株式会社三洋商店			低環境負荷型の白金族金属分離回収プロセスの開発
25	バイオ	愛知県	1180001119556	株式会社バームホルツ			廃棄物であるオイルパームの樹幹を原材料に利用した圧密技術での外構材の開発
26	バイオ	愛知県	2180001028392	高砂電気工業株式会社			血管付きin vitro臓器モデルの安定的な生産手段とそれに必要な灌流培養デバイスの開発
27	バイオ	愛知県	4180301017770	株式会社アイサク			未利用バイオマス(有機汚泥)を燃料化する省エネ型低温乾燥プロセスの開発
28	測定計測	愛知県	3180001092636	トライボテックス株式会社			油中粒子状物質汚染測定用粒子測定装置及び粒子測定性能評価技術の開発
29	測定計測	富山県	1230001004538	ライフケア技研株式会社			発汗計を搭載した世界初のウェアラブル型熱中症予兆チェッカーの開発
30	情報処理	愛知県	8180001072534	株式会社テクノスピーチ			深層学習を用いた音声合成システムの開発
31	材料製造プロセス	愛知県	2020001016982	株式会社片桐エンジニアリング			プラズマアシスト窒化物結晶成長装置の開発
32	バイオ	愛知県	7180001109114	NUグローバル株式会社			バイオ用プラズマ処理対応大気圧プラズマ装置の開発
33	測定計測	愛知県	9180001049671	株式会社トーマコーポレーション			視機能検査と眼底評価が可能な眼鏡型検査機器の開発

※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	情報処理	愛知県	3180001063199	株式会社ユニオンソフトウェアマネジメント			手話の自動翻訳を実現する、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
2	機械制御	石川県	5220001006639	松本機械工業株式会社			変種変量生産において無人化・省力化で連続運転を実現 するための電気式チャッキングシステムの研究開発
3	バイオ	岐阜県	5200001009783	一丸ファルコス株式会社			加齢低栄養予防・改善によって健康長寿に寄与する果物 由来機能性多糖類の開発
4	測定計測	愛知県	4180001035008	オザワ科学株式会社			単一の測定装置による熱電3物性値の同時計測可能な 方法の開発
5	表面処理	富山県	4230001002852	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 (ESF)プラズマ窒化による、航空機部品向け高品質・高能 率・クリーン深窒化プロセスの開発

※所在地は、「主たる研究実施場所」における都道府県名