

平成 28 年 7 月 22 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に基づく 特定研究開発等計画（第 35 回）を認定しました

関東経済産業局では、「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」に基づいて申請のありました特定研究開発等計画について、平成 28 年 7 月 22 日（金曜日）、新たに 142 件を認定しました。（詳細については、別紙 1、別紙 2 参照）
今回の認定を含め、関東経済産業局管内の 1 都 10 県における総認定件数は、2,229 件となりました。

1. 「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（サポイン事業）、日本政策金融公庫の低利融資、特許料等の特例等の支援措置を受けることが可能となります。

2. 特定研究開発等計画の認定にあたっては、デザイン開発、情報処理、精密加工等の各技術分野の特定ものづくり基盤技術高度化指針（技術指針）に認定申請の内容が適合していることが必要ですので、事前に関東経済産業局製造産業課までご相談ください。

認定及び技術指針の概要については、下記アドレスよりご覧いただけます。

【特定研究開発等計画の認定について】

http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/seizousangyou/sapoin/nintei_step2.html

【特定ものづくり基盤技術高度化指針（技術指針）について】

http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/seizousangyou/sapoin/shishin_step1.html

（本発表資料のお問い合わせ先）

関東経済産業局 産業部 製造産業課長 斎藤

担当者：石田、上野、竹中

電 話：048-600-0307（直通）

048-601-1293（FAX）

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35回)一覧

平成28年7月22日
関東経済産業局

| 番号 | 主たる研究 実施場所 都県名 | 計画名 | 技術分野 | 申請者 | 申請者 法人番号 | 共同申請者 | 共同申請者 法人番号 |
|----|----------------------|--|---------------|---------------------|---------------|-------|---------------|
| 1 | 茨城県 (9件) | ロボット介護機器の高度化 | 情報処理に係る技術 | アルボット株式会社 | 7050001016414 | | |
| 2 | | マスクレス超低損傷加工を実現するミニマル・バイオテンプレート形成装置とミニマル中性粒子ビームエッチング装置の開発 | 精密加工に係る技術 | リソテックジャパン株式会社 | 5030001077864 | | |
| 3 | | IoTデジタルものづくりによる薄肉・複雑一体難形状を5軸機械加工で創成する生産システムの開発 | 精密加工に係る技術 | 株式会社今橋製作所 | 3050001033396 | | |
| 4 | | 再生可能エネルギー発電用中小容量型バナジウムレドックスフロー電池システムの新技術開発 | 接合・実装に係る技術 | LEシステム株式会社 | 6290001055075 | | |
| 5 | | IoT活用による遠隔地多品種少量生産対応型塗装システムの開発 | 表面処理に係る技術 | 株式会社ヒバコーポレーション | 6050001004898 | | |
| 6 | | 大強度加速器・核融合炉等の極限環境下で利用可能な高靱性タングステン材料の開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | 金属技研株式会社 | 4011201010452 | | |
| 7 | | 高速原子間力顕微鏡(高速AFM)システムの高機能化と誰でも使えるオートメーション化 | 測定計測に係る技術 | 株式会社生体分子計測研究所 | 8050001016264 | | |
| 8 | | ポータブル3D表示X線撮影装置の実用化開発 | 測定計測に係る技術 | つくばテクノロジー株式会社 | 1050001017442 | | |
| 9 | | 環境負荷が小さくコスト競争力に優れた高機能水質分析装置の開発 | 測定計測に係る技術 | エスティー・ラボ株式会社 | 2050001007830 | | |
| 10 | 栃木県 (6件) | 切削型アルミヒートシンクのコスト競争力強化技術の開発 | 精密加工に係る技術 | 神和アルミ工業株式会社 | 4060001009329 | | |
| 11 | | 通電拡散接合を活用した異種金属接合技術の改良による治療系医療機器の量産体制の確立 | 接合・実装に係る技術 | 株式会社青木製作所 | 8060001009886 | | |
| 12 | | 放射線環境下での遮水シート融着工事に向けた遠隔操作の可能な自走型熱板式融着機の開発 | 機械制御に係る技術 | HAMA TEC株式会社 | 5060001011259 | | |
| 13 | | 革新的技術による探査型ロボットの省エネ化・小型軽量化・低コスト化の技術開発 | 機械制御に係る技術 | オグラ金属株式会社 | 8060001018425 | | |
| 14 | | 窒化物セラミックスの高品質・低コストを実現する循環型乾式ビーズミルを用いた原料粉末の新規粉碎技術の開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | アシザワ・ファインテック株式会社 | 7040001014988 | | |
| 15 | | 架橋高密度ポリエチレンの低コストリサイクル技術の開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | 株式会社オオハシ | 1020001016819 | | |
| 16 | 群馬県 (4件) | CFRP製自動車部品のプレス量産化技術の研究開発 | 精密加工に係る技術 | 株式会社シミズプレス | 2070001009734 | | |
| 17 | | 異種金属溶接技術とその実用スポット溶接機の研究開発 | 接合・実装に係る技術 | ART-HIKARI株式会社 | 4070001024351 | | |
| 18 | | 次世代自動車向けSi/SiCパワーモジュール用超高効率スーパーファインピッチダイカスト冷却器の研究開発 | 立体造形に係る技術 | 群馬合金株式会社 | 6070001013253 | | |
| 19 | | 金型・砂型の複合法による高品質複雑形状鋳物の開発 | 立体造形に係る技術 | 株式会社内外 | 4070001018155 | | |
| 20 | | スモールモビリティ、電動アシスト自転車用非接触給電技術の開発 | デザイン開発に係る技術 | 株式会社ベルニクス | 3030001007567 | | |
| 21 | | 商業施設向け多人数参加・双方向型デジタルサイネージの開発 | デザイン開発に係る技術 | 株式会社デサン | 5030001005627 | | |
| 22 | | 超短パルスレーザースマートセラミックス穿孔加工機の開発 | 精密加工に係る技術 | サイバーレーザー株式会社 | 3010601040234 | | |
| 23 | | 改質ボンデ被膜による自動車部品の冷間鍛造一切削加工の低コスト化技術開発 | 精密加工に係る技術 | 群馬精工株式会社 | 2070001000916 | | |
| 24 | | 高効率カークレイモデル高精度加工機の開発 | 精密加工に係る技術 | 桜井機械株式会社 | 4240001004063 | | |
| 25 | | 実験・シミュレーション融合評価技術による高耐熱パワー半導体モジュールの信頼性設計・評価システムの開発 | 接合・実装に係る技術 | 株式会社先端力学シミュレーション研究所 | 2030001047878 | | |

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35回)一覧

平成28年7月22日
関東経済産業局

| 番号 | 主たる研究 実施場所 都県名 | 計画名 | 技術分野 | 申請者 | 申請者 法人番号 | 共同申請者 | 共同申請者 法人番号 |
|----|----------------------|---|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| 26 | 埼玉県 (15件) | 宇宙産業向けシームレス球形容器の技術開発 | 立体造形に係る技術 | 株式会社旭製作所 | 5030001017688 | | |
| 27 | | ナノカプセル化によるカプセル被覆膜の制御及び量産化技術の開発 | 表面処理に係る技術 | 三水株式会社 | 4030001003656 | | |
| 28 | | アセチレン添加によるガス浸炭法及び設備の開発 | 表面処理に係る技術 | 株式会社日本テクノ | 7030001006557 | | |
| 29 | | 義足ロボット開発における機械制御をはじめとするメカトロ技術の高度化(インテリジェントレッグの開発) | 機械制御に係る技術 | 株式会社金久保製作所 | 8030001017792 | 株式会社オプティマ | 3010001076894 |
| 30 | | 高速塗工可能な高性能エマルジョン型粘着剤の開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | サイデン化学株式会社 | 3010001044819 | | |
| 31 | | パウダージェットデポジション(PJD)法による革新的な歯科治療法の開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | 株式会社サンギ | 4010001045031 | | |
| 32 | | 次世代FPD生産用のオゾン添加常圧CVDプロセスの開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | 株式会社天谷製作所 | 1010001119944 | | |
| 33 | | β型酸化ガリウム単結晶基板の低コスト量産技術開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | 株式会社ノベルクリスタルテクノロジー | 5030001109246 | | |
| 34 | | 高感度迅速ハイブリッド法による生菌検査キット及び検出装置の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社プロテックス | 9010401105850 | | |
| 35 | 千葉県 (20件) | 立体精密加工アクリルに輝度差を用い安価に立体感を与える従来にない発光看板の開発 | デザイン開発に係る技術 | 株式会社協同工芸社 | 5040001001732 | | |
| 36 | | デジタルツインシステムに組込む為のボールねじのバーチャルモデルシステム開発 | 情報処理に係る技術 | 株式会社ソフトウイング | 5040001035937 | | |
| 37 | | 複数ECUの統合シミュレーションシステムの研究開発 | 情報処理に係る技術 | 株式会社ESL研究所 | 7040001080816 | | |
| 38 | | 多関節ロボットによる木材の複雑形状加工技術の開発 | 精密加工に係る技術 | 株式会社ティ・エス・シー | 3040001050772 | | |
| 39 | | 大型サーボプレス機におけるクラウニング予防技術の開発 | 精密加工に係る技術 | 株式会社吉野機械製作所 | 1040001019571 | | |
| 40 | | 中圧深冷分離法によるヘリウム再生・循環装置の開発 | 製造環境に係る技術 | 株式会社新領域技術研究所 | 2040001068254 | | |
| 41 | | 印刷できる高性能フレキシブル有機半導体集積回路技術を用いた大面積マトリックスセンサの開発 | 製造環境に係る技術 | バイクリスタル株式会社 | 5120001175626 | | |
| 42 | | 高機能溶剤(NMP)の革新的リサイクルシステムの実用化 | 製造環境に係る技術 | 東製株式会社 | 6040001014931 | | |
| 43 | | ショットブラスト(ピーン成形)による金属大板の自由形状をダイレス自動成形する技術の開発 | 立体造形に係る技術 | 菊川工業株式会社 | 6010601010416 | | |
| 44 | | 新素材に対応したロストワックス鑄造法の開発 (SCS24、SCS16、SCS2A、SUS303Cの各素材に対応した鑄造法) | 立体造形に係る技術 | 日本ロストワックス株式会社 | 7040001085113 | | |
| 45 | | 高速成膜と密着性を両立した低コストDLC成膜技術の開発 | 表面処理に係る技術 | ナノテック株式会社 | 5040001069043 | | |
| 46 | | 水蒸気を添加する革新的なアッシング装置の確立とレチクル製造向け量産対応装置の高度化 | 表面処理に係る技術 | 株式会社シー・ヴィ・リサーチ | 1040001034298 | | |
| 47 | | 電力消費量の大幅削減を目的とした次世代HEMSの開発 | 機械制御に係る技術 | 有限会社パベッジ | 4090002012411 | 有限会社アール・ディ・エム | 1090002011614 |
| 48 | | サイホン式高効率小水力発電システムの開発 | 機械制御に係る技術 | 株式会社新工法開発研究所 | 4040001055663 | | |
| 49 | | 核酸医薬送達を高精度化する細胞内バリア突破型ナノ粒子の開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | ナノキャリア株式会社 | 5040001067344 | | |
| 50 | | 電炉ダストを原料とする省エネ型高純度亜鉛製造プロセスの開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | 株式会社キノテック・ソーラーエナジー | 7010001141637 | | |

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35回)一覧

平成28年7月22日
関東経済産業局

| 番号 | 主たる研究 実施場所 都県名 | 計画名 | 技術分野 | 申請者 | 申請者 法人番号 | 共同申請者 | 共同申請者 法人番号 |
|----|----------------------|---|-------------|---------------------|---------------|----------|---------------|
| 51 | | 認知症重症度診断のための尿検査キット開発 | バイオに係る技術 | 株式会社アミンファーマ研究所 | 8040001011803 | | |
| 52 | | 健康に寄与する革新的機能性野菜の大量生産方法の確立 | バイオに係る技術 | 株式会社H・I・T環境ビジネス | 7010001160538 | | |
| 53 | | 加工脂肪細胞を用いた活性型組換えタンパク質の体内長期持続分泌型バイオ医薬品の技術開発・高度化計画－中枢性神経疾患・難治性眼疾患のQOL向上のための「活性型BDNF遺伝子導入ヒト脂肪細胞」移植用デバイスのバイオ技術開発－ | バイオに係る技術 | セルジェンテック株式会社 | 1040001016239 | | |
| 54 | | 放射性核種迅速自動分離測定装置の研究開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社柴崎製作所 | 1030001086092 | | |
| 55 | | 製品や景観の色彩設計を支援する高機能型<色見本帳>の開発 | デザイン開発に係る技術 | 株式会社中川ケミカル | 9010001025004 | | |
| 56 | | Web端末型IoTプラットフォームを利用した、生産設備の稼働情報や診断計測データの収集・蓄積の機器・システム開発と、その利用技術の開発 | 情報処理に係る技術 | 株式会社エス・ジー | 1010401004572 | | |
| 57 | | 仮想発電所実現に向けた発電事業者・需要家向けの制御装置及びクラウドサービスの開発 | 情報処理に係る技術 | 地域エネルギー株式会社 | 7020001095774 | | |
| 58 | | 家具製造業者の設計・開発業務の支援システムの研究開発 | 情報処理に係る技術 | ドゥーマンズ株式会社 | 6011001043543 | | |
| 59 | | リアルタイム制御システムのマルチ・メニューコア向けソフトウェア実装のためのモデルベース自動並列化技術の開発 | 情報処理に係る技術 | イーソル株式会社 | 9011201009845 | | |
| 60 | | ユニバーサルデザイン映像システムの研究開発 | 情報処理に係る技術 | アイキューブド研究所株式会社 | 9020001082721 | | |
| 61 | | 直播水稲収益を向上するイオン水給水用水田統合運用管理システムの研究開発 | 情報処理に係る技術 | ハイパーアグリ株式会社 | 6021001045035 | | |
| 62 | | 家庭内IoT機器をつなぐHome IoTプラットフォームの開発 | 情報処理に係る技術 | 株式会社未来技術研究所 | 9180001005600 | | |
| 63 | | 農業生産管理のための衛星およびドローンを利用したスマート農業情報サービスの開発 | 情報処理に係る技術 | 宇宙技術開発株式会社 | 3011201000611 | | |
| 64 | 東京都 (40件) | スマホ画面上でデータを送受信して認証するIoTスマートカードの開発 | 情報処理に係る技術 | 株式会社I・Pソリューションズ | 1010001109656 | | |
| 65 | | 来日外国人に向けた対話型デジタルサイネージの高度化 | 情報処理に係る技術 | 株式会社ブイシंक | 5010001130393 | | |
| 66 | | スポーツや医療福祉の分野で役に立つ二関節筋シミュレータ内蔵カメラシステムの研究開発 | 情報処理に係る技術 | 株式会社計算力学研究センター | 7010701002964 | | |
| 67 | | ウェアハサイズ3次元ナノインプリントモールド用超高速電子ビーム加工装置の研究開発 | 精密加工に係る技術 | 株式会社エリオニクス | 1010101000640 | | |
| 68 | | B軸をW搭載し自由度が飛躍的に向上した自動旋盤機の研究開発 | 精密加工に係る技術 | 野村DS株式会社 | 1010001084123 | | |
| 69 | | 新素材を使用した経カテーテル的血管塞栓術における離脱型塞栓コイルの研究開発 | 精密加工に係る技術 | 三和電気株式会社 | 7010701004052 | | |
| 70 | | 次世代型バイオ発電技術に応用可能な低消費電力回路を実用化するための昇圧回路および電極の開発 | 接合・実装に係る技術 | SIMPLEX QUANTUM株式会社 | 5010001163393 | | |
| 71 | | レーザー露光技術によるロボット向け超微細MEMSコネクタの開発 | 立体造形に係る技術 | 株式会社アルファー精工 | 9010101004691 | 合同会社シナプス | 9012403002407 |
| 72 | | 光造形とITを基盤とする石英ガラス機器の革新的試作製造システムの開発 | 立体造形に係る技術 | 株式会社コプティック | 1010401010364 | | |
| 73 | | 青色ダイレクトダイオードレーザーを用いた銅粉体焼結積層造形法の開発 | 立体造形に係る技術 | 株式会社トリマトイス | 9040001030892 | | |
| 74 | | 全方位対応の屋外設置AED収納ボックスの開発 | 機械制御に係る技術 | 飯田電子設計株式会社 | 1011601000519 | | |
| 75 | | パルス状プラズマ放電を用いた皮膚疾患治療機器の研究開発 | 機械制御に係る技術 | 株式会社ひらめき | 1011101046599 | | |

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35回)一覧

平成28年7月22日
関東経済産業局

| 番号 | 主たる研究 実施場所 都県名 | 計画名 | 技術分野 | 申請者 | 申請者 法人番号 | 共同申請者 | 共同申請者 法人番号 |
|-----|----------------------|--|---------------|---------------------|---------------|----------|---------------|
| 76 | | 演出用ロボットパフォーマーの生産技術の研究開発 | 機械制御に係る技術 | m plus plus 株式会社 | 6010701028300 | マッスル株式会社 | 1120001097691 |
| 77 | | 高性能SRモータシステムの開発 | 機械制御に係る技術 | 有限会社情熱ものづくりカンパニー | 3010602033781 | | |
| 78 | | 独創的歯車機構をコアとする「軽量・コンパクトな回転ケーブレス型円周自動溶接装置」の開発・製造 | 機械制御に係る技術 | 株式会社カットランドジャパン | 4010801018145 | | |
| 79 | | 高吸収率、高耐久性の太陽熱吸収体の開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | ナノフロンティアテクノロジー株式会社 | 2010701018445 | | |
| 80 | | エネルギーハーベストを実現する高効率圧電・磁歪系発電材料開発とそのデバイス応用による電池レスワイヤレスIoTシステム構築 | 複合・新機能材料に係る技術 | 株式会社コーデック | 1020001065188 | | |
| 81 | | 希少疾病用医薬品シーズ同定のための受託型プラットフォーム開発 | バイオに係る技術 | ノーベルファーマ株式会社 | 5010001083303 | | |
| 82 | | 製造途中において塩基配列がWeb上で確認できるオリゴヌクレオチドの合成技術の開発 | バイオに係る技術 | 株式会社ベックス | 1011401005692 | | |
| 83 | | 新規腎炎マーカーの実証研究 | バイオに係る技術 | コラーゲン技術研修会有限会社 | 7012702007827 | | |
| 84 | | サイレントチェンジ対策ノスクリーニング分析用質量分析装置・技術の開発研究 | 測定計測に係る技術 | 株式会社神戸工業試験場 | 1140001014570 | | |
| 85 | | 未知物質同定・構造情報活用型フラグメントレシオニン化質量分析装置の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社神戸工業試験場 | 1140001014570 | | |
| 86 | | 高精度光学部品材料の製造工程用検査装置 | 測定計測に係る技術 | 株式会社清原光学 | 5011101005353 | | |
| 87 | | 音響誘起電磁法を用いた非破壊・非侵襲計測装置の開発 | 測定計測に係る技術 | 日本シグマックス株式会社 | 9011101036923 | | |
| 88 | | ポータブル非接触高精度呼吸機能検査装置の研究開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社イデアクエスト | 2011001072901 | | |
| 89 | | 真空不要のコンパクトで強力な撮像素子の冷却技術の開発 | 測定計測に係る技術 | アストロデザイン株式会社 | 1010801017190 | | |
| 90 | | AR(拡張現実)等のデジタル技術を利用した歯科医療支援ナビゲーション技術の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社スマメ | 4020001100677 | | |
| 91 | | 極端気象の予報精度向上のための気温/水蒸気濃度の鉛直分布同時計測用ラマンライダーの開発 | 測定計測に係る技術 | 英弘精機株式会社 | 1011001003287 | | |
| 92 | | 光を用いた非侵襲重症度検出装置の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社フジタ医科器械 | 9010001006763 | | |
| 93 | | ポータブル簡易血液検査デバイスの試作・開発 | 測定計測に係る技術 | Blue Industries株式会社 | 7010601048380 | | |
| 94 | | 土壌分析前処理工程における過ユニット一体型Centractor方式抽出装置の開発と高精度自動希釈装置の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社ユニフローズ | 3013101001210 | | |
| 95 | | 基盤技術高度化のための自立安定型CFRP製電気三輪車E3の研究・開発 | デザイン開発に係る技術 | 株式会社ラムパート | 8021001033995 | | |
| 96 | | 準天頂衛星を利用した避難所情報収集システム | 情報処理に係る技術 | 株式会社宮川製作所 | 1013201005740 | | |
| 97 | | 仮想現実システムのための次世代型ヘッドマウントディスプレイの開発研究 | 情報処理に係る技術 | 株式会社三和機工 | 2050001022391 | | |
| 98 | | 円筒絞り部品への内径加工を汎用プレス機のみで完結できる金型の開発 | 精密加工に係る技術 | 有限会社山内エンジニアリング | 8021002025760 | | |
| 99 | | サーボプレスとCAEの高度利用により、中～小ロット生産に対応したボンデフリーの分流冷間鍛造技術開発 | 精密加工に係る技術 | 株式会社三陽製作所 | 7020001006293 | | |
| 100 | | 画像診断装置対応埋め込みデバイスの開発 | 精密加工に係る技術 | 太洋工業株式会社 | 9020001064380 | | |

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35回)一覧

平成28年7月22日
関東経済産業局

| 番号 | 主たる研究 実施場所 都県名 | 計画名 | 技術分野 | 申請者 | 申請者 法人番号 | 共同申請者 | 共同申請者 法人番号 |
|-----|----------------------|--|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 101 | 神奈川県 (21件) | 半導体製造装置等のランニングコスト削減に貢献する超省エネ型マントルヒーターの開発 | 製造環境に係る技術 | 株式会社東京技術研究所 | 8012401009223 | | |
| 102 | | 高速通信対応 極薄中空FPCケーブルの開発 | 接合・実装に係る技術 | 株式会社プリント電子研究所 | 9020001070065 | | |
| 103 | | 電動アシスト自転車用高トルク、センサレスSRモータを用いたドライブユニットの開発 | 機械制御に係る技術 | 株式会社イーバイク | 2020001059701 | | |
| 104 | | 可変圧縮比と機械式アトキンソンサイクルを併せ持つHCCI(予混合圧縮着火)エンジンの研究開発 | 機械制御に係る技術 | 株式会社ACR | 9021001028532 | | |
| 105 | | 海洋資源調査用プラットフォームAUVの研究開発 | 機械制御に係る技術 | 株式会社キュー・アイ | 1020001014608 | | |
| 106 | | 世界が変わるグリーンライフイノベーション—新機能性ポリマーを用いた低負荷商品展開とグローバルizm— | 複合・新機能材料に係る技術 | 株式会社ナノカム | 1020001092257 | | |
| 107 | | IoT技術活用等により製品内・製品間バラツキを制御した高品質ヒトIPS細胞由来藤臓細胞の大量生産系開発 | バイオに係る技術 | 株式会社リプロセル | 2020001086778 | | |
| 108 | | 座標及び搭載カメラの設置角が確定していない移動体搭載カメラにおける固定物及び移動体の位置測定 | 測定計測に係る技術 | ジェネクスト株式会社 | 8010001126439 | | |
| 109 | | 洗浄性・清浄性を確保したポータブル尿流計の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社ゼオシステム | 9020001023519 | | |
| 110 | | 自動車用ヘッドアップディスプレイ画像評価装置の測定時間短縮化技術の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社オキサイド | 9090001011376 | | |
| 111 | | プレス成形不良ゼロを実現する、業界初の成形条件リアルタイムセンシングによる予知予防システムの開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社KMC | 4020001084375 | 株式会社山口製作所 | 9110001025514 |
| 112 | | 普及型血管機能検査装置の製品開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社TAOS研究所 | 6020001097508 | | |
| 113 | | 血中の微量金属測定によるがんリスク診断技術の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社レナテック | 1021001021577 | | |
| 114 | | 非接触計測による大型光学素子の高精度表面形状評価装置の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社トヤマ | 6021001026480 | | |
| 115 | | 次世代半導体の生産性を上げる新方式短波長連続波高出力深紫外線レーザーの開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社オキサイド | 9090001011376 | | |
| 116 | 新潟県 (9件) | 高能率・高品位加工を実現する多孔質ハニカムダイヤモンド砥石とハイドロプロセスを融合させた研削・研磨システムの開発 | 精密加工に係る技術 | 株式会社ナノテム | 9110001023204 | | |
| 117 | | IoT連携AI機能を搭載した高性能スピンドルの開発 | 精密加工に係る技術 | エヌ・エス・エス株式会社 | 6110001025319 | | |
| 118 | | 超音波振動を付加した難度精密絞りシコギ加工品の開発 | 精密加工に係る技術 | 清水工業株式会社 | 8110001014872 | | |
| 119 | | ステンレス包丁の先端加工技術高度化による切れ味向上の研究開発 | 精密加工に係る技術 | 吉田金属工業株式会社 | 9110001016174 | | |
| 120 | | 航空機用Ni基耐熱合金製リング部品のニアネットシェイブ加工技術の開発 | 精密加工に係る技術 | タンレイ工業株式会社 | 2110001012469 | | |
| 121 | | 地熱開発ビット長寿命化のための超耐摩耗素材の実用化研究開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | 株式会社ティクスTSK | 8010701023844 | | |
| 122 | | 一気通貫単結晶凝固製造システムによる高品質タービンブレードの商用化技術開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | 株式会社丸菱電子 | 5110001023505 | | |
| 123 | | 赤外光学レンズのニアネットシェイブ粉末焼結技術の開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | 株式会社シスターランド | 4110001023902 | | |
| 124 | | 飛灰再利用のための脱塩処理装置の開発 | 材料製造プロセスに係る技術 | 株式会社カサイ | 1110001007115 | | |
| 125 | | | 高効率・高精度回転体型X線ミラーの製造技術の開発 | 精密加工に係る技術 | 夏目光学株式会社 | 6100001022630 | |

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35回)一覧

平成28年7月22日
関東経済産業局

| 番号 | 主たる研究 実施場所 都県名 | 計画名 | 技術分野 | 申請者 | 申請者 法人番号 | 共同申請者 | 共同申請者 法人番号 |
|-----|-----------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|------------|---------------|
| 126 | 長野県 (5件) | 回転軸の軸ガタ検出機能を付加した自己校正型ロータリエンコーダの開発 | 機械制御に係る技術 | 多摩川精機株式会社 | 6100001022548 | | |
| 127 | | エネルギー・資源問題に対する革新的提案—ナノダイヤの挑戦 | 機械制御に係る技術 | 株式会社ナノ炭素研究所 | 9100001011317 | | |
| 128 | | 難加工材料の結晶粒微細化と超塑性鍛造による最先端ターボ部品の新量産工法開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | 長野鍛工株式会社 | 8100001002424 | | |
| 129 | | 立体造形技術の高度化に資する非破壊検査装置「工場設置型高速・大型・高出力X線CTスキャナ」の開発 | 測定計測に係る技術 | 日本装置開発株式会社 | 4100001025222 | | |
| 130 | 山梨県 (2件) | スマートカー画像認識用CMOS普及に寄与するICチップ圧着検査装置の開発 | 接合・実装に係る技術 | 株式会社清和光学製作所 | 7011201002802 | | |
| 131 | | 自動車向け難燃性マグネシウム合金部材のダイカスト鑄造技術の確立ならびにその部材への革新的表面処理適用技術の開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | KNコーポレーション合同会社 | 5090003000364 | 株式会社新技術研究所 | 3080101004419 |
| 132 | 静岡県 (11件) | コーティングレスで樹脂製光学部品の防曇・反射防止を実現する新しい金型加工技術“超音波ナノベッキング”の開発 | 精密加工に係る技術 | 有限会社菅造型工業 | 6080002017657 | | |
| 133 | | IoT機能搭載型専用装置開発による未踏の極小径超深孔加工技術の確立 | 精密加工に係る技術 | 株式会社ハイタック | 2080101007356 | | |
| 134 | | 骨端用プレートの高品質・低コスト成形加工技術の開発 | 精密加工に係る技術 | 東海部品工業株式会社 | 2080101001210 | | |
| 135 | | 個別対応型3Dモデリング技術にもとづく低侵襲外科手術シミュレータの研究開発 | 立体造形に係る技術 | 株式会社アールテック | 8080401000113 | | |
| 136 | | 積層造形技術活用した超複雑構造体製造のための支援ソフトの開発 | 立体造形に係る技術 | 株式会社エリジオン | 5080401000933 | | |
| 137 | | 大型XYステージの高精度駆動を可能とする位置精度校正装置の研究開発 | 機械制御に係る技術 | ソフトワークス株式会社 | 9080401002793 | | |
| 138 | | 自動車のプレス構造部品の軽量化する熱可塑性CFRPの成形技術の開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | 株式会社キャップ | 5080401017449 | | |
| 139 | | 金属製真空断熱材を使った空気集熱式PVTパネルの開発 | 複合・新機能材料に係る技術 | OMソーラー株式会社 | 2080401000960 | | |
| 140 | | 農林業のニーズに応える小型・低コストバイオマスガス化発電システムの開発 | バイオに係る技術 | 静岡製機株式会社 | 8080401017198 | | |
| 141 | | NIR技術を用いた温泉効能の統計化による健康増進 | 測定計測に係る技術 | 株式会社ビートセンシング | 8080101015568 | | |
| 142 | ウイルスを媒介する節足動物を中心とした迅速簡便検査・測定技術の開発 | 測定計測に係る技術 | 株式会社テクノサイエンス | 7080101001156 | | | |

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35回）
技術分野別認定件数（関東経済産業局管内）

平成28年7月22日

関東経済産業局

| 特定ものづくり基盤技術 | | 今回の新規認定件数 | 新指針による総認定件数 |
|-------------|----------|-----------|-------------|
| (一) | デザイン開発 | 5 | 10 |
| (二) | 情報処理 | 16 | 65 |
| (三) | 精密加工 | 24 | 76 |
| (四) | 製造環境 | 4 | 13 |
| (五) | 接合・実装 | 7 | 31 |
| (六) | 立体造形 | 10 | 25 |
| (七) | 表面処理 | 5 | 24 |
| (八) | 機械制御 | 16 | 34 |
| (九) | 複合・新機能材料 | 12 | 29 |
| (十) | 材料製造プロセス | 8 | 28 |
| (十一) | バイオ | 8 | 33 |
| (十二) | 測定計測 | 27 | 69 |
| 合 計 | | 142 | 437 |

旧指針による第29回までの認定件数

| 旧特定ものづくり基盤技術 | | 旧指針による認定件数 |
|--------------|--------------|------------|
| (一) | 組込みソフトウェア | 284 |
| (二) | 金 型 | 140 |
| (三) | 冷凍空調 | 9 |
| (四) | 電子部品・デバイスの実装 | 191 |
| (五) | プラスチック成形加工 | 116 |
| (六) | 粉末冶金 | 32 |
| (七) | 溶射・蒸着 | 29 |
| (八) | 鍛 造 | 45 |
| (九) | 動力伝達 | 39 |
| (十) | 部材の締結 | 20 |
| (十一) | 鋳 造 | 78 |
| (十二) | 金属プレス加工 | 153 |
| (十三) | 位置決め | 94 |
| (十四) | 切削加工 | 189 |
| (十五) | 繊維加工 | 25 |
| (十六) | 高機能化学合成 | 36 |
| (十七) | 熱 処 理 | 50 |
| (十八) | 溶 接 | 53 |
| (十九) | 塗 装 | 11 |
| (二十) | め っ き | 64 |
| (二十一) | 発 酵 | 83 |
| (二十二) | 真 空 | 51 |
| 合 計 | | 1,792 |

関東経済産業局管内の総認定件数

2,229