

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](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](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 齋藤

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术開発	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		ウェアハースイズ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プ加工技術の開発	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	株式会社ティクストSK	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プ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を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