

平成24年1月18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の認定（第24回）について

関東経済産業局は、本日（1月18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第24回目の認定を行いました。今回の新規認定件数は54件です（別紙1）。

（技術分野別（全20分野）の認定件数は、別紙2のとおり。）今回の認定後の累計において、認定件数の多い上位3つの技術分野は、組込ソフトウェア（16%）、電子部品・デバイス実装（11%）、切削加工（10%）となっています。

なお、現時点での認定総件数は、今回の認定分を含め、関東経済産業局管内1都10県で1,371件となります。

- 「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（委託事業）、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の採択にあたっては、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を受ける必要があります。

なお、平成23年度戦略的基盤技術高度化支援事業の三次公募については終了しております。

- 特定研究開発等計画の認定申請は、随時受け付けております。認定にあたっては、組込みソフトウェア・金型・鍛造・鋳造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.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.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

担当者：高橋、沼崎、尾上

電話：048-600-0312（直通）

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24回)一覧

関東経済産業局

番号	都県名	計画名	技術分野	申請者	共同申請者	共同申請者	共同申請者
1	茨城県 (7件)	インテリジェント独居高齢者ライフモニタプラットフォームの開発	組込みソフトウェア	株式会社オフィスエムアンドエム	—	—	—
2		ペビーカーに装着できる放射線センサを含む超小型マルチセンサによる特定空間の環境データ測定・活用技術の開発	組込みソフトウェア	株式会社シンメトリックス	株式会社デジタルブティック	—	—
3		微細欠陥画像自動検査システムの開発	電子部品・デバイスの実装	有限会社高度技術研究所	—	—	—
4		大流量酸素フリーガス精製装置	粉末冶金	エスティー・ラボ株式会社	—	—	—
5		超精密位置決めステージを搭載した半導体加工装置の高度化技術開発	位置決め	株式会社三友製作所	—	—	—
6		新原理・質量分析法による超高感度水蒸気バリア性評価装置の開発	高機能化学合成	株式会社TI	—	—	—
7		強誘電体ゲートFETメモリ量産用MOCVD積層成膜装置の開発	真空の維持	株式会社ワコム研究所	—	—	—
8	栃木県 (2件)	薄肉ステンレスパイプの高分子ゴムを利用したバルジ加工の多様化と生産システム開発	金属プレス加工	東京フォーミング株式会社	—	—	—
9		航空機部品の薄壁および仕上げの次世代加工の研究開発	切削加工	加冶金属工業株式会社	—	—	—
10	群馬県 (3件)	熱交換器用アルミ扁平管の押出成形用 長寿命・高精度金型の開発	金型	オー・ケー・ビー株式会社	—	—	—
11		省資源・材料リユース型ガスアシスト製法による樹脂化技術の開発	プラスチック成形加工	株式会社ジュンコーポレイション	—	—	—
12		マグネシウム部材加工工程における安全確保技術の開発	切削加工	株式会社増田研究所	—	—	—
13	埼玉県 (6件)	ネットワーク物理的分離方式でのセキュア接続及び画像処理認証機能によるユビキタスマバイル活用の研究開発	組込みソフトウェア	ラジエンスウエア株式会社	—	—	—
14		ピエゾ抵抗効果を利用した小型力覚センサの開発	電子部品・デバイスの実装	株式会社タイセー	株式会社ワコー	株式会社ワコーテック	ECO-A株式会社
15		金属プレス部品の多目的なバリ取り方法の確立による原価低減	金属プレス加工	株式会社フジキン	—	—	—
16		電気自動車の走行モーター用超軽量シャフトのコスト低減を実現する中空構造に対応した研削加工技術の開発	切削加工	株式会社秋山製作所	—	—	—
17		環境調和型有機薄膜太陽電池用水性半導体コロイドインクの開発	高機能化学合成	FLOX株式会社	—	—	—
18		六価クロムフリーさらに亜鉛フリーの高耐食性チエンの製作	めっき	株式会社杉山チエン製作所	—	—	—
19	千葉県 (5件)	デザイン性に優れた箱形スマートフォン用カバーガラスの開発	金型	岡本硝子株式会社	—	—	—
20		蓄電池充放電管理用の高精度直流電流センサの研究開発	電子部品・デバイス	株式会社フェローテック	—	—	—
21		臨床検査自動化システム用精密制御可能なチップ成形品の開発	プラスチック成形加工	プレジジョン・システム・サイエンス株式会社	—	—	—
22		高性能皮膜を高歩留まりで施工できるプラズマ溶射トーチの開発	溶射	シンワ工業株式会社	—	—	—
23		低温発酵による高密度微生物生息土壌の土壌BOX栽培技術の研究開発	発酵	株式会社グレイスランド	—	—	—
24	東京都 (12件)	高騒音環境で高精度を発揮しモバイル端末上で動く音声認識ソフトウェア、および音声認識に最適化したヘッドセットの開発	組込みソフトウェア	ピクタス株式会社	ピーエフシー株式会社	—	—
25		超小型組込みリアルタイムカーネルT-Kernel/Nanoの研究開発	組込みソフトウェア	ユーシーテクノロジー株式会社	—	—	—
26		在宅医療に特化した診療情報共有システムの開発	組込みソフトウェア	在宅医療情報システム株式会社	—	—	—
27		イメージング機器間でのデータ取り扱いに関するユーザビリティ向上の研究	組込みソフトウェア	株式会社システムファクト	—	—	—
28		メニューコアプロセッサに対応した組込みシステム向けリアルタイムOSの開発	組込みソフトウェア	イーソル株式会社	—	—	—
29		ユビキタスマジュールを用いた地域の安全安心のための運動型防犯街灯の開発	組込みソフトウェア	株式会社センシング研	—	—	—
30		外科医の新しい脳:センシングの集積とシンキングの体系化による意思決定ナビの実用化	組込みソフトウェア	株式会社インクス	—	—	—
31		高齢者生活自立を支援する「健寿の駅」システムの開発研究	組込みソフトウェア	株式会社 イー・エム・エンジニアリング	—	—	—

32		組込みソフトウェア向け多面的システム状態可視化ツールの研究開発	組込みソフトウェア	パーソナルメディア株式会社	—	—	—
33		MEMSレーザーキャナ及びオムニカメラを使用した不整地・極限環境におけるマッピング及び自律走行(ナビゲーション)システムの開発	位置決め	合同会社ホワイトレーベルスペース・ジャパン	—	—	—
34		高出力水ジェット誘導レーザーの開発	切削加工	SYNOVA JAPAN 株式会社	—	—	—
35		電鍍技術と低コストDLCコーティング技術の融合によるハイブリッド表面処理技術の開発	めっき	株式会社ヒキフネ	—	—	—
36	神奈川県 (8件)	沿岸・地先漁業の早期復興支援と安全確保に係る高精度気象海象予測情報提供技術の開発	組込みソフトウェア	株式会社メテオテック・ラボ	—	—	—
37		日本発の高性能・低消費電力プログラマブルLSIの研究開発	電子部品・デバイスの実装	スタビリティ株式会社	—	—	—
38		希土類を必要としない超高強度600MPa級マグネシウム合金の実用化	鍛造	川本重工株式会社	—	—	—
39		SOFCアノードガス再循環用次世代プロアの開発	動力伝達	株式会社キャップ	—	—	—
40		薄板プレス加工技術の開発と検証	金属プレス加工	株式会社アーカイブワークス	—	—	—
41		位置決め手法の高度化による社会インフラ点検作業の自動化の推進	位置決め	株式会社イクスリサーチ	—	—	—
42		環境配慮型プラスチック燃料電池電極の開発	めっき	株式会社日本アレフ	—	—	—
43		次世代パワーデバイス向け革新的手法を用いた成膜技術の開発	真空の維持	株式会社ジャパン・アドバンスト・ケミカルズ	—	—	—
44	新潟県 (1件)	革新的ジェットエンジン搭載無人空中輸送機実現のための新素材切削加工技術の開発とその最適化	切削加工	YSEC株式会社	—	—	—
45	長野県 (4件)	電気自動車向けIGBT用高性能ヒートシンク成形用金型の開発	金型	中村製作所株式会社	—	—	—
46		微小はんだボール配列技術の研究開発	電子部品・デバイスの実装	アスリートFA株式会社	—	—	—
47		撮影カメラ搭載用3Dケーブルロボットの開発	位置決め	野村ユニゾン株式会社	—	—	—
48		SK、SKS鋼製プレス金型の熱処理歪み抑制・修正技術の開発	熱処理	岡谷熱処理工業株式会社	—	—	—
49	山梨県 (1件)	テタン系インプラントの表面改質処理技術の開発	熱処理	株式会社スフ	株式会社ユニックメディカル	—	—
50	静岡県 (5件)	FOAを活用した高付加価値大型樹脂成型金型の研究開発	金型	クリエイティブテクノロジー株式会社	株式会社アルモニコス	—	—
51		超高効率リサイクルを実現する液中溶解鋳造システムの研究開発	鋳造	浜松ヒートテック株式会社	—	—	—
52		プレス金型内にカム運動機構を備えたハイブリッド金型の開発	金属プレス加工	川崎工業株式会社	—	—	—
53		高生体適合性脊椎インプラント加工技術の開発	切削加工	東海部品工業株式会社	—	—	—
54		金型表面複合処理技術及び簡易携帯型表面処理装置	熱処理	RTM株式会社	—	—	—

* 主たる研究実施場所とは、申請者の登記場所ではなく、研究開発の拠点となる場所になります。

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24回)技術分野別件数
(関東経済産業局管内)

平成24年1月18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	認定総件数
(一) 組込みソフトウェア	13	226
(二) 金 型	4	124
(三) 電子部品・デバイスの実装	5	153
(四) プラスチック成形加工	2	84
(五) 粉末冶金	1	26
(六) 溶 射	1	11
(七) 鍛 造	1	32
(八) 動力伝達	1	34
(九) 部材の結合	0	16
(十) 鑄 造	1	60
(十一) 金属プレス加工	4	116
(十二) 位置決め	4	77
(十三) 切削加工	6	142
(十四) 織染加工	0	11
(十五) 高機能化学合成	2	27
(十六) 熱 処 理	3	40
(十七) 溶 接	0	43
(十八) め っ き	3	54
(十九) 発 酵	1	56
(二十) 真空の維持	2	39
合 計	54	1,371