

平成23年9月26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23回）について

関東経済産業局は、本日（9月26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23回目の認定を行いました。今回の新規認定件数は20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。）今回は、東日本大震災の復興支援の一環として特定被災区域を対象とした、平成23年度戦略的基盤技術高度化支援事業の二次公募の実施に伴い、「茨城県」、「栃木県」、「千葉県」の企業の認定件数が多くなっています。

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1,317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年度の戦略的基盤技術高度化支援事業の二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23回)一覧

平成23年9月26日
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	主たる研究実施場所
1	茨城県 (11件)	ユビキタスセンサと行動解析を用いた高齢者の見守り支援システム	組込みソフトウェア	システム・プロダクト株式会社	—	—	ひたちなか市
2		認知症介護支援のための高度化臨床検査ロボットの組み込みソフトウェアの研究開発	組込みソフトウェア	株式会社MCBI	—	—	つくば市
3		組込みソフトウェアのオートノミックコンピューティングによる自己最適化技術の高度化	組込みソフトウェア	株式会社アサイン	—	—	ひたちなか市
4		データの個人管理による見守りシステムの構築	組込みソフトウェア	株式会社ロジックデザイン	—	—	水戸市
5		導波モードセンサによるモバイル型水質検査器の開発	電子部品・デバイスの実装	有限会社シーアンドアイ	オプテックス株式会社	—	つくば市
6		膨張黒鉛充填押し出し成形チューブの効果的換気孔閉塞技術の開発	プラスチック成形加工	株式会社 エス・ジー・シー	—	—	常総市
7		化学ループ燃焼(CLC)用多孔質セラミックス粒子の開発	粉末冶金	大塚セラミックス株式会社	—	—	下妻市
8		金属と樹脂とを、オゾンマイクロ・ナノバブルの冷温酸化力を活用して結合する技術開発	部材の結合	シグマテクノロジー有限公司	—	—	ひたちなか市
9		IGBT用リードフレームのバリフリープレス加工技術の開発	金属プレス加工	株式会社大貫工業所	株式会社トライアルパーク	株式会社先端力学シミュレーション研究所	日立市
10		鍛造自動車部品の低コスト化を実現するプレス加工・厚板成形技術の開発	金属プレス加工	株式会社島田製作所	—	—	常総市
11		局所プラズマ接合を用いた半導体プロセス用シリコンキャリア製造	真空の維持	株式会社真空デバイス	—	—	水戸市
12	栃木県 (5件)	小型ロボットの動作プログラム自動生成技術の開発	組込みソフトウェア	株式会社テラクリエーション	—	—	宇都宮市
13		高精細ブロー成形による技能評価可能な注射シミュレータの開発	プラスチック成形加工	株式会社シンデン	—	—	小山市
14		ハイブリッド車用高機能・低コストピストンの開発研究と事業化	鍛造に係る技術	有限会社真京精機	宮本工業株式会社	—	真岡市
15		紫外線マルチレーザーを利用した異形ガラス高温切断装置の開発	切削加工に係る技術	シグマサイバーテック株式会社	—	—	足利市
16		バイオディーゼル燃料の劣化オンサイト測定用センサチップの実用化開発	発酵	大生工業株式会社	—	—	那須烏山市
17	千葉県 (2件)	ニードル型超音波凝固切開装置の開発	電子部品・デバイスの実装	株式会社ニチオン	—	—	船橋市
18		エコ型液晶マスク式レーザーマーカの研究開発	電子部品・デバイスの実装	有限会社キズクリ設計事務所	株式会社ノーベルエレクトロン	—	八千代市
19	神奈川県 (1件)	低温プロセスによる高透過性・高導電性酸化亜鉛透明導電膜開発	熱処理	株式会社エス・エフ・シー	—	—	横浜市鶴見区
20	静岡県 (1件)	EGRクーラー部品の機能向上、金型の高精度化	金属プレス加工	株式会社ちば製作所	—	—	御前崎市

* 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23回)技術分野別件数
 (関東経済産業局管内)

平成23年9月26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	5	213
(二)	金 型	0	120
(三)	電子部品・デバイスの実装	3	148
(四)	プラスチック成形加工	2	82
(五)	粉末冶金	1	25
(六)	溶 射	0	10
(七)	鍛 造	1	31
(八)	動力伝達	0	33
(九)	部材の結合	1	16
(十)	鑄 造	0	59
(十一)	金属プレス加工	3	112
(十二)	位置決め	0	73
(十三)	切削加工	1	136
(十四)	織染加工	0	11
(十五)	高機能化学合成	0	25
(十六)	熱 処 理	1	37
(十七)	溶 接	0	43
(十八)	めっき	0	51
(十九)	発 酵	1	55
(二十)	真空の維持	1	37
合 計		20	1,317