

平成23年 6月 9日
東北経済産業局

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について

東北経済産業局では、「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」に基づく「特定研究開発等計画」について、6月9日付けで、12回目の認定を行いましたのでお知らせします。

今回の認定は、新規件数27件で、対象となる中小企業は共同申請者を含めると27社になります。

1. 「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」）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たもので、平成18年6月13日に施行されました。

本法の規定に基づき、中小企業者は、自動車産業、情報産業等の川下産業のニーズを踏まえた、鋳造やめっき等の特定ものづくり基盤技術に関する研究開発等の計画を作成し、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。

計画の認定を受けることにより、研究開発費や特許料等の軽減等の支援措置を受けることができます。

2. 特定研究開発等計画認定一覧

別紙1のとおり

3. 東北地域の特定研究開発等計画認定件数（技術分野別）

別紙2のとおり

（参考）特定研究開発等計画の認定申請は、平成18年6月20日より受付を開始し、各地方経済産業局の担当課において、随時、受け付けており、当局では、これまでに160件の認定を行っています。

<本件にかかるお問い合わせ先>

東北経済産業局 情報・製造産業課長 佐久間 恵二

担当者：組込ソフト分野 村田

上記以外の分野 五十嵐、五戸

電話：022-221-4903（直通）

第12回ものづくり中小企業高度化法に基づく特定研究開発等計画認定一覧

No.	特定ものづくり 基盤技術の種類	計画名	申請者	研究開発拠点 (都道府県)
1	組込みソフトウェア	大型車両向け死角レス運転支援装置の研究開発	アイエスエス(株) 代表取締役 小笠原 政司	岩手県
2	組込みソフトウェア	非破壊検査に対応した組み込みソフトウェア技術の開発	(株)カロリアジャパン 代表取締役社長 花松 学	青森県
3	金型	光学フィルムの大型化に対応した高精度かつ再使用可能な抜き型の技術開発	(株)高橋型精 代表取締役 高橋 光広	山形県
4	電子部品・デバイス 実装	ゴムコア通電ボールを応用した電気接点部材開発	イースタン電子工業(株) 代表取締役社長 桐田 栄	福島県
5	電子部品・デバイス 実装	新医療機器に対応した電子部品・デバイスの実装に係わる技術の開発	(株)大木電子工業 代表取締役社長 大木 秀一	福島県
6	電子部品・デバイス 実装	電気化学検出法を用いた高感度・高簡易型エンドトキシン検査装置の開発	(株)アイ・ティ・リサーチ 代表取締役 川端 荘平	宮城県
7	電子部品・デバイス 実装	低炭素を実現するLED証明の遠隔制御システム開発とLED照明器具の高放熱技術開発	アスマタステクノロジー(株) 代表取締役社長 栗本 正幸	青森県
8	電子部品・デバイス 実装	新型MEMS気圧センサの広帯域化の研究開発	(株)ピュアロンジャパン 代表取締役社長 中島 秀敏	福島県
9	電子部品・デバイス 実装	磁歪リング式小型軽量マン・マシンインターフェース用アクチュエータユニットの研究開発	本田精機(株) 代表取締役 本田 力雄	宮城県
10	電子部品・デバイス 実装	医療用低電磁ノイズ非接触電力伝送モジュールの開発と事業化	光電子(株) 代表取締役 加藤 敏明	宮城県
11	電子部品・デバイス 実装	インラインモニタリング機能を搭載した電子部品製造用高精度印刷機の開発	インスペック(株) 代表取締役社長 菅原 雅史	秋田県
12	電子部品・デバイス 実装	エネルギー弁別式放射線検出器実現のための高速情報処理技術の開発	東京電波(株) 代表取締役社長 橋口 一徳	岩手県
13	電子部品・デバイス 実装	小型集積化超音波部品および製造装置の開発	メムザス(株) 代表取締役 森本 尚樹	宮城県
14	溶射	高速粒子衝突を利用した有機固相離型・離反膜の実用化開発	(株)スペック 代表取締役 伊藤 乃	岩手県
15	鍛造	CAD/CAM 技術を応用した歯科補綴物に適する生体用コバルト合金圧延材の製造技術の開発	(株)エイワ 代表取締役 佐々木 政治	岩手県

第12回ものづくり中小企業高度化法に基づく特定研究開発等計画認定一覧

No.	特定ものづくり 基盤技術の種類	計画名	申請者	研究開発拠点 (都道府県)
16	鋳造	非共振・薄肉球状黒鉛鋳鉄製工作機械 ベッドの開発	岩手製鉄(株) 代表取締役社長 小原康司	岩手県
17	鋳造	超強度亜鉛合金の開発と最適生産プロ セスの開発	(株)堀尾製作所 代表取締役 堀尾 正彦	宮城県
18	鋳造	耐熱性に優れた共晶黒鉛鋳鉄による鋳 ぐるみ技術の開発	秋田扶桑精工(株) 代表取締役会長 眞鍋 道孝	秋田県
19	金型プレス加工	工法転換を実現する精密薄板プレス鍛 造複合加工技術の開発	石橋工業(株) 代表取締役社長 石橋 秀郎	福島県
20	位置決め	医療用難作小物部品加工用高精度超 小型ミーリングセンタの開発	(株)長谷川機械製作所 代表取締役社長 長谷川 透	福島県
21	切削加工	グリーンイノベーションを加速するLED向 けサファイア基板の革新的高効率加工 システムの開発	(株)斉藤光学製作所 代表取締役 斎藤 伸英	秋田県
22	切削加工	医療用骨切ドリルの実用化技術開発	(株)マイスター 代表取締役 高井 作	山形県
23	切削加工	セラミック部品の高精度研削加工技術 の開発	(有)けやき 代表取締役 佐藤 嘉毅	宮城県
24	高機能化学合成	高性能ZnO系焼結ターゲットの開発	(有)鬼沢ファインプロダクト 代表取締役社長 上原勝栄	盛岡市
25	発酵	ラムサール条約湿地・水田の草木バイ オマスを利用する牛ルーメン・ハイブリ ッド型バイオガス化システム	(有)千田清掃 代表取締役社長 千田 信良	宮城県
26	発酵	豆乳を原料にしたナチュラルチーズ様食 品発酵技術の開発	太子食品工業(株) 代表取締役社長 工藤 茂雄	宮城県
27	発酵	プロバイオティクス機能を有する養豚 用発酵飼料米配合飼料の製造技術の 開発	(有)ポークランド 代表取締役 豊下勝彦	秋田県

東北地域の特定研究開発等計画認定件数(技術分野別)

年度	認定件数	組込みソフトウェア	金型	電子部品・デバイス実装	プラスチック成形加工	粉末冶金	溶射	鍛造	動力伝達	部材結合	casting	金属プレス加工	位置決め	切削加工	織染加工	高機能化学合成	熱処理	溶接	めっき	発酵	真空維持
18年度	37	5	7	2		2					6	1	1	2		3		3	3	2	
19年度	2											1							1		
20年度	13			2	1						4			2			1		1	1	1
21年度	41	5	3	6	3		(-1) 1		1		4	1	2	5		2	(+1) 2		3	3	
22年度	67	(-1) 9	3	5	(+1) 9	3		1	2		5	1	4	7	1	4	1	2	2	4	4
23年度	0																				
H23.6.9認定	27	2	1	10			1	1			3	1	1	3		1				3	
計	187	21	14	25	13	5	2	2	3	0	22	5	8	19	1	10	4	5	10	13	5

(注1) ()内は計画変更による技術分野の変更。枠内の数字は変更後の数。

(注2) H23.6.9認定は23年度の外数。