

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25回)一覧
(関東経済産業局管内)

平成24年7月20日
関東経済産業局

番号	主たる研究開発等の実施場所	計画名	技術分野	申請者	共同申請者
1	茨城県 (23件)	急変予知可能な24時間在宅医療介護サービス支援システムの開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社オフィスエムアンドエム	—
2		組込み機器向け高速データ検索処理システムの開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社トプシステムズ	株式会社高速屋
3		ナノカーボン複合材を用いた高耐久性超硬合金金型の開発	金型に係る技術	株式会社マイクロフェーズ	関西超硬合金株式会社 株式会社ミッテ・インターナショナル
4		角形チップ用フォトレジスト塗布装置・現像装置の開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	リソテックジャパン株式会社	—
5		熱粘弾性加飾フィルム融着法による光機能性樹脂成形部品の開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社宏機製作所	—
6		超偏極キセノンNMRIによる多孔質機能性プラスチックの迅速診断法の開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社生体分子計測研究所	—
7		無機ガラスに代替可能な透明ナノポリマーアロイの開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社HSPテクノロジーズ	—
8		充放電特性を大幅に高度化した大容量蓄電池を実現する薄肉セパレーター製造技術の開発	プラスチック成形加工に係る技術	板垣金属株式会社	株式会社ウェーブブロック・アドバンスト・テクノロジー
9		電子デバイス実用化のためのセラミック膜の量産製造技術の開発	溶射・蒸着に係る技術	有限会社澁田ナノ技研	—
10		IGBT水冷放熱板の低コスト量産化のための複合制御鍛造技術の開発	鍛造に係る技術	株式会社河村製作所	—
11		銅製EV急速充電用端子における冷間鍛造による加工技術の開発	鍛造に係る技術	大川精螺工業株式会社	—
12		順送プレス加工における割裂加締加工技術による複雑三次元形状の一体成形技術の開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社関プレス	—
13		レーザ光と画像撮影を組合せた三次元形状測定システムの開発	金属プレス加工に係る技術	有限会社高度技術研究所	株式会社茨城技研
14		バリフリープレス金型およびプレス加工技術の開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社大貫工業所	株式会社先端力学シミュレーション研究所
15		屋外移動ロボットのリアルタイム自己位置認識用3次元レーザセンサの開発	位置決めに係る技術	北陽電機株式会社	—
16		オフィス向けインライン自動リング製本機	位置決めに係る技術	クラドコジャパン株式会社	—
17		低侵襲プラズマ照射装置用石英ガラス部材の加工技術の開発	切削加工に係る技術	株式会社コニックテクノ	—
18		環境保全型化学反応による植物油からの合成繊維原料の生産技術	高機能化学合成に係る技術	株式会社グリーンマテリアルズ研究所	—
19		低燃費エマルジョン燃料製造装置を備えた耐食性に優れたボイラーの開発	熱処理に係る技術	有限会社藤崎工業	株式会社センシング研
20		高機能型工業用硬質3価クロム複合めっき法の開発	めっきに係る技術	下妻電化工業株式会社	—
21		めっき薄膜中の不純物の吸蔵機構の解明と次世代高純度薄膜の開発	めっきに係る技術	KST株式会社	—
22		組換えエイネを用いたバイオ医薬品製造法の研究開発	発酵に係る技術	株式会社プリバンテック	—
23		半導体デバイス製造に対応可能な工業用スケール極低酸素分圧ガス供給装置の開発	真空に係る技術	エステー・ラボ株式会社	—
24		ハイブリッド式最適金型生産支援システムの開発	金型に係る技術	株式会社田部井製作所	—

25	栃木県 (4件)	リーファーコンテナ用発電機式冷蔵冷凍装置の開発	冷凍空調に係る技術	レフテック・ジャパン株式会社	—
26		高機能・低コストを実現するマグネシウム、アルミニウム複雑鍛造品の製造プロセス開発	鍛造に係る技術	宮本工業株式会社	—
27		電気鋳造技術による新しい合金組成を有した素材の開発	めっきに係る技術	株式会社オプトニクス精密	—
28	群馬県 (13件)	微細加工技術を用いたシリンジ一体樹脂製注射針の開発	金型に係る技術	株式会社一倉製作所	—
29		EMC対策を効率化する遠方電磁界の推測機能を搭載した事前検証システム	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社ベリテック	—
30		超高速・低温フレームを特徴とする衝撃焼結被覆技術を用いた、溶融相を持たない昇華性材料、窒化アルミニウム(AIN)溶射皮膜形成技術の開発	溶射・蒸着に係る技術	リバストーン工業株式会社	—
31		高速ダブルロール式縦型鋳造法による難加工性高機能薄板の革新的製造技術の確立	鋳造に係る技術	株式会社秋葉ダイカスト工業所	—
32		次世代自動車向け電装部品の小型軽量、高機能化に資する高密度・低速中圧ダイカスト技術の開発	鋳造に係る技術	群馬合金株式会社	—
33		薄板難加工材の微細・高精度プレス加工技術の開発	金属プレス加工に係る技術	石関プレジジョン株式会社	—
34		自動車用リフレクターの工法転換を実現する光輝アルミ材の鏡面プレス成形技術構築	金属プレス加工に係る技術	株式会社豊田技研	株式会社システムズプランニング
35		分散型多軸制御アンプと高出力小型モータの研究開発	位置決めに係る技術	高性能駆動装置開発株式会社	—
36		電気自動車用薄肉形状部品の研磨レス超精密切削加工技術の開発	切削加工に係る技術	株式会社山岸製作所	—
37		マイクロスパーク放電技術を駆使した超極細PCD(多結晶ダイヤモンド)工具製造装置の開発	切削加工に係る技術	三友精機株式会社	—
38		航空機用炭素繊維連続バイアス織物製織装置の開発	繊維加工に係る技術	株式会社市川鉄工	—
39		熱可塑性CFRPによる車載用大型複雑形状製品の成形技術の開発	繊維加工に係る技術	株式会社浅野	—
40		ロボット搭載型高機能シーム溶接機の開発	溶接に係る技術	ART-HIKARI株式会社	—
41		自己組織化マップを利用したデータマイニング技術による高精度感染症スクリーニングシステムの開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社ライフテック	—
42		太陽エネルギー利用技術効率化のための大型レンズ用成形金型の開発	金型に係る技術	池上金型工業株式会社	—
43		裸眼立体テレビを可能にする大型金型および成形技術の開発	金型に係る技術	日本特殊光学樹脂株式会社	—
44		新冷凍システム技術による魚貝類の高品質・低コスト省エネ凍結システムの開発	冷凍空調に係る技術	中山エンジニアリング株式会社	株式会社エコニクス
45		うず流・整流発生管(スパイラル管)を用いた業務用冷凍機の省エネルギー機器の技術開発	冷凍空調に係る技術	E・T・E株式会社	滝之台電機工業株式会社
46		無電源ワイヤレスによる農水産物の故障診断システムの開発	冷凍空調に係る技術	株式会社スライブ	—
47		最先端デバイス向け超微細化フォトマスクの高清浄度洗浄技術の開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	秩父エレクトロン株式会社	—
48		通信機器向け高密度実装基板用高周波誘電率等高精度評価システムの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	サムテック有限会社	—
49		バイオマスの表面修飾技術および高分子の構造制御技術を用いた自動車部品及び包装資材向け高性能バイオマス複合材料の開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社ヘキサケミカル	—

50	衝突安全性の高い自動車用外板素材の研究開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社ボメックス	—
51	金属粉末成形用の金型潤滑油と塗布システムの開発	粉末冶金に係る技術	株式会社青木科学研究所	ポーライト株式会社 R-GOT株式会社
52	世界初の間酸化膜による新型NDフィルター及び一体型NDIRカットフィルターの開発	溶射・蒸着に係る技術	株式会社タナカ技研	—
53	アルミニウム製品の高品質・低コスト化を実現する新鍛造法及び鍛造装置の開発	鍛造に係る技術	株式会社アズテック	株式会社ナノキャスト
54	高強度スクロール部品用のマグネシウム鍛造工法開発	鍛造に係る技術	旭産業株式会社	蔵前産業株式会社 株式会社田中製作所
55	焼結冷間鍛造法による高強度コンロッド等の開発	鍛造に係る技術	上板塑性株式会社	—
56	展伸用軽合金半凝固素材の製造およびそれを用いた瞬間プレス成形の技術開発	鑄造に係る技術	柳下技研株式会社	—
57	製品表面の創成を目的とする多機能バリ取りブラシと装置の開発	金属プレス加工に係る技術	三光産業株式会社	—
58	汎用プレス機による超音波シェービング加工法の開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社ウイング	—
59	ファイナシャリーング技術・設備の研究開発とテーラードブランク材精密せん断への応用	金属プレス加工に係る技術	株式会社相澤鐵工所	株式会社高柳刃物製作所
60	金属プレス加工を用いた産業機械用ステージ関連部品の製造技術の開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社井ロー世	—
61	自動車駆動系中空部品のプレス・鍛造複合成形による軽量・低コスト化技術の開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社ユーケー	—
62	次世代電子ビーム積層造形技術と5軸加工技術の組合せによる高機能・高付加価値部品の最速試作技術の開発	切削加工に係る技術	株式会社大楨精機	—
63	均質なDNA断片を取得する為の微細穴切削技術の開発	切削加工に係る技術	テクノバイオ株式会社	—
64	凍結治療用プローブの加工技術及び凍結技術の開発	切削加工に係る技術	株式会社タイショー	—
65	難削材の自由形状切断加工におけるレーザプロセス開発	切削加工に係る技術	株式会社埼玉富士	株式会社ラステック
66	軽量で十分な耐久性を有する水素圧力容器の設計・製造技術の高度化	繊維加工に係る技術	株式会社旭製作所	—
67	太陽電池向け超親水性防汚コーティング剤及び塗布装置の開発	高機能化学合成に係る技術	東新油脂株式会社	有限会社三和テック
68	フレキシブル基板への低温によるSi酸化膜の成膜技術の開発	高機能化学合成に係る技術	株式会社天谷製作所	—
69	車載ヒューズ用厚膜半田層付金属条の製造設備技術の開発と新たな接合プロセスの開発	溶接に係る技術	株式会社特殊金属エクセル	—
70	鋼とアルミニウムの異種材料に対する革新的固相接合技術の開発	溶接に係る技術	プラズマ技研工業株式会社	—
71	放熱特性を向上させる周期的凹凸構造を持つ立体塗装技術の開発	塗装に係る技術	有限会社久保井塗装工業所	—
72	汎用機器を活用した粉体塗料供給技術の開発	塗装に係る技術	株式会社トップ工業	—
73	高励起ナノ粒子を使用したプリント基板高速乾燥処理技術の開発	塗装に係る技術	大道産業株式会社	—
74	低分子化抗体の活用による低コスト化、高品質化に資する新規生産プロセス技術の開発	発酵に係る技術	株式会社ライフテック	ジェナシス株式会社
75	高真空装置の超平滑3次元シール面創成に係る革新的加工技術開発	真空に係る技術	新世代加工システム株式会社	—

埼玉県
(35件)

76	千葉県 (14件)	スマートアグリICTによる栽培統合マネジメントシステムの開発	組込みソフトウェアに係る技術	日環科学株式会社	福岡電機株式会社 株式会社リメディア
77		磁気センサを応用した高精度膜式スマートガスメーターの開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社竹中製作所	—
78		多変量解析による高精度迅速化学物質検知用組込みソフトウェア開発	組込みソフトウェアに係る技術	ツルイ化学株式会社	—
79		鉛フリーはんだの付着を抑制する半導体検査プローブ用全自動インライン成膜装置の開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	ナノテック株式会社	—
80		次世代超高周波プロービングソリューションの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社テクノプローブ	—
81		ICPプラズマトーチを用いた蒸着装置の製作と成膜技術開発	溶射・蒸着に係る技術	株式会社シー・ヴィ・リサーチ	—
82		燃料電池自動車電極セパレータ用アモルファス薄板及び高精緻成形システム技術の開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社ヤマナカコーキン	—
83		金属材料の速度・温度・外力制御による融合プレス加工方法の開発	金属プレス加工に係る技術	しのはらプレスサービス株式会社	—
84		導電性のあるカーボン複合紙開発	繊維加工に係る技術	平玄株式会社	株式会社大成化研
85		オミックス解析を反映したプロセス自動化による発酵生産物の高品質化と低コスト化	発酵に係る技術	株式会社牛越生理学研究所	—
86		pH自動調整型好気性発酵と乾燥の併用技術を用いた有機性廃棄物処理への応用と商品化	発酵に係る技術	環清技研エンジニアリング株式会社	株式会社イシバシ
87		加工細胞医薬品による組換え型タンパク質の年余に亘る体内持続補充を可能とする技術の開発・高度化計画－難治性網膜疾患に対する次世代型移植用デバイス「BDNF遺伝子導入ヒト増殖型脂肪細胞」の技術開発－	発酵に係る技術	セルジェンテック株式会社	—
88		オミックス情報を高度活用した大腸菌大量生産用蛋白質改変設計技術の開発	発酵に係る技術	株式会社セリッシュエフディー	—
89		ダイヤモンドライクカーボン(DLC)膜をコーティングした高耐食性ドライ真空ポンプを用いた環境負荷を低減する有害排気ガス処理装置の開発	真空に係る技術	東製株式会社	—
90		不具合品の動きを工場内外で可視化できる、リアルタイム位置計測見える化プラットフォームの開発	組込みソフトウェアに係る技術	サンリツオートメーション株式会社	—
91		見守りシステム用プラットフォームの開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社ソキエ	—
92		自動車エンジン燃焼解析用通信器の高精度化技術の研究開発	組込みソフトウェアに係る技術	アトセンス株式会社	—
93		ジェスチャー認識による入力ユーザインタフェース技術の開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社エクスビジョン	—
94		パーソナルモビリティの安全・安心に向けたユーザビリティ実現のための画像検出技術の高度化	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社アイ・ティ・エンジニアリング	—
95		IP-LEDシステム開発計画	組込みソフトウェアに係る技術	サイバートランスジャパン株式会社	—
96		住宅内ロボット運用支援ソフトウェアパッケージの研究開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社セック	—
97		超高性能移動体用センシングシステムに資する組込みソフトウェア技術の開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社ゼットエムピー	—
98		高強度、高靱性極細径ステンレスフィラメント製造法の高度化	金型に係る技術	株式会社ディーエムシー	—
99		ゴムとプラスチックの直接接合の適用範囲を大幅に広げる技術開発	金型に係る技術	株式会社中野製作所	株式会社昭和テック

100	コールドチェーン・保冷車用省エネ発電・循環システムの開発	冷凍空調に係る技術	谷電機工業株式会社	—
101	樹脂のナノ成形に対応したはく離特性の評価手法ならびに低欠陥・離型技術の開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社メカニカルデザイン	—
102	CFRTPのウェルド及び合金部の強度アップ技術	プラスチック成形加工に係る技術	日進工業株式会社	有限会社東栄精工
103	新型CGHを利用した評価によるプラスチック成形光学部品の高効率製造プロセス開発	プラスチック成形加工に係る技術	パール光学工業株式会社	—
104	一括面露光方式・マルチ材料の光造形技術による高機能小型ファン製造機の開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社ソフトネット	株式会社スリーエス
105	CVD多結晶ダイヤモンド被膜を用いたメカニカルシールの開発	溶射・蒸着に係る技術	株式会社タンケンシールセーコウ	—
106	緩むことのないネジ締結体「L/R ネジ」の塑性加工技術の高度化開発	部材の締結に係る技術	株式会社NejiLaw	—
107	高熱伝導アルミヒートシンクの二色成形ダイカスト技術の開発	鑄造に係る技術	東京高圧工業株式会社	—
108	非接触保持・搬送装置のワーク対応性能の高度化	位置決めに係る技術	リンク・パワー株式会社	—
109	永久磁石による非接触位置決め技術を利用した水素貯蔵・供給システムの開発	位置決めに係る技術	株式会社東和製作所	イマテック株式会社
110	バインダーレス多結晶ダイヤモンド工具を用いた硬質脆性材料のレーザ援用延性モード切削加工技術の開発	切削加工に係る技術	並木精密宝石株式会社	—
111	「同時5軸ELID法による立体フレネルレンズ開発と低温発電装置の開発」	切削加工に係る技術	タマチ工業株式会社	株式会社ダ・ビンチ
112	空間位相制御レーザー加工によるマイクロテクスチャ技術の開発	切削加工に係る技術	株式会社リプス・ワークス	—
113	CNTバルブ繊維を面発熱フィルムにする研究開発	繊維加工に係る技術	株式会社テムテック研究所	—
114	感染予防に向けた細菌検出蛍光プローブの開発	高機能化学合成に係る技術	アルケア株式会社	—
115	局所加熱式ダイレスベローズ加工システムの開発	熱処理に係る技術	株式会社昭和螺旋管製作所	—
116	新規開発カメラ監視によるロボット自動アーク溶接システム開発計画	溶接に係る技術	日伸ソフトウェア株式会社	—
117	PMV軽量化を実現する高アスペクト比・異材溶接技術の開発	溶接に係る技術	株式会社浜野製作所	—
118	塗装に係る低コスト化及び高効率化に対応し、安全・環境に配慮した工業塗装ブース循環水オゾン自動浄化装置の開発	塗装に係る技術	株式会社ホロブレイン	—
119	高生産性を可能にするスキンケア機能発現皮膚保護剤の開発	塗装に係る技術	アルケア株式会社	—
120	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	めっきに係る技術	株式会社ヒキフネ	—
121	高耐久性光触媒担持技術を用いた抗菌性メッシュフィルターの開発	めっきに係る技術	ユーヴィックス株式会社	—
122	多糖類パラミロンの高度培養生産技術及び利用に関する研究開発	発酵に係る技術	株式会社ユーグレナ	—
123	低温プラズマ非加熱処理による食材の滅菌及び高機能性材料の創製	真空に係る技術	昭和機械商事株式会社	—
124	高スループット・超高精度な電子線描画真空装置の電子光学鏡筒部の開発	真空に係る技術	株式会社PARAM	—

東京都
(35件)

125	画像認識向け分散並列処理ソフトウェアの研究開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社Cool Soft	株式会社マイクロソフトウェア プロファウンド・デザイン・テクノロジー株式会社 株式会社イー・エス・エル
126	電動車両用トルクセンサーレス・コントロール組み込みソフトウェア開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社イーバイク	—
127	環境対応小電力無線計測と非接触センサーシステムの開発研究	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社コーデック	—
128	PET/CT/MRI等医療画像の高速遠隔診断装置の研究開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社Realmedia Lab.	—
129	スマートアグリを支える自動の地域情報通信網の研究開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社ルートレック・ネットワークス	—
130	準天頂衛星LEX信号に対応する次世代高精度測位ソフトウェア受信機の開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社ナノテック	—
131	Webアプリケーションのフレームワークを応用した組み込み向けフレームワーク開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社エルエスアイ開発研究所	—
132	マイクロ波電子回路の超小型化設計技術開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社エクサ・テクノロジー	—
133	超ロバスト3次元IC設計ツールの研究開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	スタビリティ株式会社	—
134	劣悪環境下での車載用高信頼性表面実装用PTCの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社マキシマム・テクノロジー	—
135	電動車で高性能・高電圧直流用新型ヒューズの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社宇都宮電機製作所	—
136	分析機器等への用途拡大を容易にする小型で信頼性の高い深紫外線固体レーザーの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社オキサイド	—
137	障害の克服に有用な、下肢用運動訓練器信頼性保証技術高度化及び製造技術革新	電子部品・デバイスの実装に係る技術	バイオフィリア研究所有限公司	—
138	3次元実装デバイスに対応した試験装置の開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	トラステスト株式会社	—
139	超小型多機能モバイルプロジェクター用RGBエンジンの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社テクニカフクイ	ケイティーシステム株式会社
140	アダプティブ接合技術による携帯電話・スマートメータの完全防水化	プラスチック成形加工に係る技術	三光ライト工業株式会社	—
141	多数個取り曲面ナノインプリント装置の開発	プラスチック成形加工に係る技術	SCIVAX株式会社	—
142	粉末冶金法による高精度マイクロ機械部品の量産に関する技術開発	粉末冶金に係る技術	株式会社テクノス	—
143	樹脂めっきと同等の金属膜を得るスパッタ成膜技術と成膜装置の開発	溶射・蒸着に係る技術	株式会社ニクニ	—
144	高強度難燃性を有するマグネシウム合金厚板製造技術の開発	鑄造に係る技術	権田金属工業株式会社	—
145	最適高真空ダイカスト法によるMg合金製カー電動コンプレッサ等耐圧部品の開発	鑄造に係る技術	旭東ダイカスト株式会社	—
146	道路白線塗工機の高速位置決めシステムの開発	位置決めに係る技術	株式会社ゲン・テック・ホールディングス	—
147	窓拭きロボットの開発	位置決めに係る技術	大谷技研株式会社	—
148	サファイアの高速・高精度加工技術の開発	切削加工に係る技術	株式会社信光社	オグラ宝石精機工業株式会社
149	ナノ粒子を使った高機能繊維製造技術の開発	繊維加工に係る技術	株式会社ベネクス	—
150	病原菌の自己融解を誘導する生分解性高分子ナノポリマーを用いた新抗菌用品の創製とグリーン・ライフインベーション展開	繊維加工に係る技術	株式会社ナノカム	—

神奈川県
(33件)

151		高品質、低価格を兼ね備えたカテーテル治療用ガイドワイヤーの開発	溶接に係わる技術	スーパーレジン工業株式会社	—
152		VOC等有害物質を除去し、空気循環を実現するクローズ化塗装技術の開発	塗装に係る技術	第一塗装工業株式会社	—
153		遺伝子組換えタンパク質製造のコスト半減のための高効率連続培養法の開発	発酵に係る技術	株式会社横浜バイオリサーチアンドサプライ	—
154		タンパク質精製のコストダウンを実現するための閉鎖系連続精製システムの開発	発酵に係る技術	株式会社横浜バイオリサーチアンドサプライ	エスリンクソフト株式会社
155		非液相を用いる高感度化学発光免疫測定法の開発	発酵に係る技術	株式会社明日香特殊検査研究所	株式会社シマ研究所
156		最新基板に対応した差圧式レジスト剥離、エッチング装置の開発	真空に係る技術	株式会社イリオス	—
157		高インジウム含有InGaN成膜用低真空マイクロ波プラズマアシストMOCVD装置の開発	真空に係る技術	株式会社ノア・システムズ	—
158	新潟県 (14件)	既存ソースコードから設計意図を抽出することでアーキテクチャ構造を形成し多機種の一括開発を支援する、見える化+分かる化+使える化のツールチェーン開発	組込みソフトウェアに係る技術	ピースラッシュ株式会社	—
159		鉄道構造物のリアルタイム変状計測診断システムの開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社トップライズ	株式会社技術開発研究所
160		無線LANの負荷分散を目的とした電波情報データベース構築とデータベース情報に基づくアクセスポイント選択アルゴリズム及びアクセスポイントの開発	組込みソフトウェアに係る技術	株式会社ウイビコム	—
161		旋削微細軸成形成機を搭載した微細放電加工機による絶縁性セラミックス材料の3次元微細複雑形状成形法の開発	金型に係る技術	株式会社新潟プレジジョン	—
162		次世代情報・医療機器に対応した超高周波水晶デバイスの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社田辺製作所	—
163		ソフトバンパを用いた超高密度・ダメージフリー接合技術及び次世代半導体パッケージの開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	コネクテックジャパン株式会社	—
164		生体適合性プラスチック材料を用いた革新的医療用縫合針の研究開発	プラスチック成形加工に係る技術	ケイセイエンジニアリング株式会社	—
165		リチウムイオン電池用タブリードの高精度せん断加工技術の開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社山口製作所	—
166		セラミックスを用いたステンレス鋼板の温間ドライ絞りしごき加工法の開発	金属プレス加工に係る技術	清水工業株式会社	—
167		航空機専用軽量化ハンドリング高出力CFRP加工スピンドル開発	切削加工に係る技術	エヌ・エス・エス株式会社	—
168		チタンの微細複雑3次元形状を高精度かつ鏡面に加工する技術開発	切削加工に係る技術	株式会社青海製作所	—
169		HDDのシークモータ機構を取り入れた高速非円旋削技術の開発	切削加工に係る技術	株式会社オスカー技研	—
170		非衣料分野対応の高機能・高感性製織布技術の開発	繊維加工に係る技術	株式会社渡健	—
171		バイオマス利活用促進のためのコミュニティレベルに適した高度制御・メタン発酵・発電システムの開発	発酵に係る技術	株式会社開成	—
172	民間航空機規格対応のソフトウェア品質保証システム構築および航空機搭載用ソフトウェアの開発	組込みソフトウェアに係る技術	多摩川精機株式会社	MHIエアロスペースシステムズ株式会社	
173	セル配向制御のための最新金型技術の実用化開発	金型に係る技術	興和ゴム工業株式会社	—	
174	次世代パワー半導体のための金属微粉末を用いた低温焼結接合技術と製造装置の開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	アルファーデザイン株式会社	—	
175	医療関連感染対策材料の開発と材料を活かす溶射技術の開発	溶射・蒸着に係る技術	株式会社信州セラミックス	—	

176	長野県 (13件)	難加工鍛造素材の組織改質プロセスと装置の開発	鍛造に係る技術	長野鍛工株式会社	—
177		温間順送複合プレスによる難加工材の高効率生産技術開発	金属プレス加工に係る技術	日進精機株式会社	—
178		プレス金型のナノ位置制御導入によるマイクロ部品加工技術開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社小松精機工作所	—
179		超音波プレス加工を用いた医療機器の実用化	金属プレス加工に係る技術	高島産業株式会社	—
180		多機能気液混合超微粒子噴霧ノズル製作技術開発及びこれを用いた燃焼装置の商品化	切削加工に係る技術	リード工業株式会社	—
181		自動車燃費向上のための微小径噴射ノズルの複合並列加工検査システムの開発	切削加工に係る技術	株式会社小松精機工作所	—
182		編針の国際競争力向上に資する製造技術確立と特性評価	熱処理に係る技術	オルガン針株式会社	株式会社特殊金属エクセル
183		高速で高効率な次世代塗装システムの開発(車両等へ自動塗装可能なEco塗装機の開発)	塗装に係る技術	アルファーデザイン株式会社	—
184		発酵活用でリンゴ加工残渣のキノコ培地化と廃培地の高機能飼料化	発酵に係る技術	協全商事株式会社	—
185		山梨県 (8件)	サービスロボットのための高機能組み込みソフトウェアの研究開発	組み込みソフトウェアに係る技術	株式会社ネオシステム
186	レーザー・プラズマジェット融合方式による3次元高密度実装用マイクロバンプ形成		電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社清和光学製作所	—
187	テラヘルツ光による半導体薄膜の非接触・非破壊検査装置の開発		溶射・蒸着に係る技術	日邦プレジジョン株式会社	—
188	高負荷対応の緩まない並一並多糸ねじの開発		部材の締結に係る技術	株式会社ニッセー	—
189	太陽電池用シリコン基板の低コスト・高変換効率を可能にする基板表面処理の技術開発		切削加工に係る技術	株式会社オプト	PVクリスタロックスソーラー株式会社
190	薄ウエハ対応フッ素ガスを用いない変質レジストプラズマアッシング装置の開発		切削加工に係る技術	株式会社ウインズ	—
191	CO2クラスタージェットによる連続式表面改質処理装置の開発		繊維加工に係る技術	高山織物整理株式会社	株式会社昭栄技研 有限会社オサカバ
192	双極子プラズマを用いた自動車部品向け窒化技術の高機能化		熱処理に係る技術	浅川熱処理株式会社	有限会社丸真熱処理工業
193	静岡県 (12件)	スマートフォン用の電子透かし埋込み・読出し解読技術及びその新情報サービス提供方式の研究開発	組み込みソフトウェアに係る技術	有限会社池田電子工学研究所	—
194		3次元LSI積層技術に対応した微細先鋭バンプ検査装置の開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	ソフトウェア株式会社	—
195		拡散接合法によるSiC素子用高信頼性冷却(放熱)基板の開発	電子部品・デバイスの実装に係る技術	株式会社FJコンポジット	—
196		高熱伝導樹脂の開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社大豊化成	—
197		薄肉リブ高強度構造部品に対応する成形加工技術の開発	プラスチック成形加工に係る技術	イオインダストリー株式会社	—
198		VOCフリーの塗装レス・高品位プラスチック加飾技術の開発	プラスチック成形加工に係る技術	株式会社富士ネーム	株式会社岩城工業
199		プラスチック成形に於ける温度調整用水系のスケール、錆の除去装置の開発	プラスチック成形加工に係る技術	イノベーター・デザイン&テクノロジー株式会社	—
200		高速フレーム・サスペンション溶射法による高強度・高耐候性拡散反射面を持つ積分球の開発	溶射・蒸着に係る技術	株式会社オプトコム	—
201		高強度チタン合金・耐熱合金等超難加工素材の圧造による連続加工技術開発	鍛造に係る技術	興津螺旋株式会社	—

202	チタン合金製冷間鍛造部材の量産化技術開発	鍛造に係る技術	第一工業株式会社	—
203	高機能・低コスト・軽量化のための高板厚ハイテン材プレス加工と溶接の高度化技術開発	金属プレス加工に係る技術	株式会社三幸製作所	—
204	塗装ロボットによる高意匠性を付与する高輝性のめっき調塗装の開発	塗装に係る技術	株式会社松永商店	有限会社ピエムシー静岡