

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15回)一覧

平成21年8月17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
1	茨城県 (20件)	血液診断バイオマーカー定量のための定量比較LC-MSロボットにおける組込みソフトウェアの開発	組込みソフトウェア	(株)MCBI	
2		3次元画像計測手法を用いる錠剤分包機用計数技術の開発	組込みソフトウェア	(株)アプライド・ビジョン・システムズ	
3		ハイパースペクトルイメージングによる食品製造ライン用難判別異物検出システムの開発	組込みソフトウェア	(株)システムハウス	
4		燃料電池耐久性評価のための可視化小型セル及び計測装置の開発	組込みソフトウェア	(株)つくば燃料電池研究所	(株)東方技研 マイクロ・イクイップメント(有)
5		レーザープロファイル整形用ホログラフィック光学素子量産用ナノインプリント・モールドの開発	金型	ナノクラフトテクノロジーズ(株)	
6		トリジェネレーションシステム用バイオマス燃料ボイラーの開発	電子部品・デバイスの実装	(株)筑波バイオテック研究所	(株)エコ・アイ
7		高機能光センサーアレイシステムの小型化高密度実装とネットワーク化技術の開発	電子部品・デバイスの実装	アイアールスペック(株)	京セミ(株) (有)トライシステムズ 分光計器(株)
8		実装基板検査に資する高度画像処理技術並びに検査装置の開発と最適化	電子部品・デバイスの実装	ポニー工業(株)	
9		マイクロバブル洗浄技術による環境対応半導体ウエハ洗浄装置開発	電子部品・デバイスの実装	(株)つくばセミテクノロジー	
10		電子部品・デバイス実装における熱設計の高度化のための熱計測技術の開発	電子部品・デバイスの実装	(株)ピコサーム	
11		洗浄装置用マイクロバブルノズルの最適化による希釈薬液プロセスの開発	電子部品・デバイスの実装	(合)アプテックス	(株)エス・エス・ティ
12		冷間閉塞鍛造によるネットシェイプ成型技術の開発	鍛造	(株)神峰精機	
13		過熱水蒸気を用いた高速・小型飼料製造機の開発	動力伝達	吉野電業(株)	
14		木造住宅の構造部材接合部における強度・剛性維持のための接合金物の研究開発	部材	(株)エス・ジー・シー	
15		プレハブ型クリーンルームの改良による速やかに搬送・設置可能な緊急用診療・隔離施設の開発	部材	(有)ユニテック	
16		三次元マイクロ構造加工用金型およびプレス技術の開発	金属プレス	(株)大貫工業所	

平成21年8月17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
17	茨城県 (20件)	自動車解体における貴金属含有物の高度精緻解体・分離技術の開発	熱処理	(株)ツルオカ	
18		中鎖脂肪酸産生微生物の探索と抽出油脂の食品及び燃料への利用	発酵	サンケアフューエルズ(株)	(株)リバナス
19		新種微細藻類と油糧酵母を共生させてバイオエタノール燃料と固形燃料を生産する技術開発	発酵	(株)日本バイオマス研究所	
20		分子マトリックス電気泳動を利用した糖鎖構造解析技術の研究開発	発酵	(株)グライコジーン	
21	栃木県 (5件)	品質工学手法を用いたセミドライ加工システム	金型	(有)東興工機	
22		走査型分光型の半田パンプ形状検査装置の研究開発	電子部品・デバイスの実装	オプトウエア(株)	
23		型鍛造の総合生産システムによる高度化鍛造品製造法の開発	鍛造	宮本工業(株)	
24		低コスト・超短納期・極小ロット対応の鋳鉄製次世代型フラットプーリーの開発	鋳造	錦正工業(株)	
25		生体用インプラント部品のシンクロナイズド切削加工機の開発	切削加工	(株)スズキプレシオン	
26	群馬県 (9件)	ロボット向け人体検知カメラの開発	組み込みソフトウェア	(株)モリテック	
27		低炭素社会に対応したプレス金型製作及びプレス加工システムの開発	金型	(株)三藤機械製作所	
28		熱処理後の高硬度材に対応した切削加工技術の開発	金型	(株)錦野金型工業	
29		新素材の開発、また、それに対応した粉末冶金の開発	粉末冶金	(有)高橋製作所	
30		環境配慮・省エネルギー化を実現する廃熱利用アルミ溶解炉システムの開発	鋳造	(株)E&E SYSTEM	(株)ヤマザキテクノ
31		情報家電に搭載されるLED機能部品の低コスト生産技術の開発	金属プレス	石関プレジジョン(株)	
32		切削油・水溶性切削液等を再生する電界・電解技術の確立	切削加工	シンコー技研(株)	
33		レーザーガラスフルカットカッターの割断面品質向上化の開発と検証	切削加工	(株)リンクスタージャパン	
34		安全性の高い高真空式エアゾール缶・ライター処理装置の研究開発	真空の維持	(株)中島自動車電装	(株)タナカジマル

平成21年8月17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
35	埼玉県 (21件)	プラスチック特殊圧縮成形技術による高強度、高精度、ハイサイクル射出成形加工技術の開発	金型	PLAMO(株)	(有)三友金型工業所
36		「成形金型の小径センターピンの冷却」に係る研究開発	金型	池上金型工業(株)	(株)サン精密化工研究所
37		高硬度ベリリウムフリー銅合金の開発	金型	三芳合金工業(株)	
38		食品包装機械のフィルムに傷をつけない衛生的な成型型の最適設計及び製造法	金型	(株)川島製作所	
39		信号処理を高速・高機能に行う共通型プラットフォームの技術開発	電子部品・デバイスの実装	コスモリサーチ(株)	
40		エレクトロスプレーデポジション(ESD)装置の数値制御による高精度化技術の研究開発	電子部品・デバイスの実装	(株)フューエンス	ホーユーテック(株)
41		厳しい環境に耐える複合材一体構造体成形技術の開発	プラスチック成形加工	(株)日本モールドシステム	
42		炭素繊維複合材料を用いた軽量化部材製造に適した高速複合プレス成形技術の開発	プラスチック成形加工	(株)チャレンジ	
43		ナノフェライト粒子の量産製造技術の開発と応用展開	粉末冶金	(株)高純度化学研究所	
44		高精度粉末冶金成形技術の開発	粉末冶金	ポーライト(株)	
45		電気自動車・燃料電池車等の高トルクなモーターに対応したモーターシャフトの低コスト製造法の開発	金属プレス	(株)秋山製作所	
46		バリ取り条件自動調整付きバリ取り装置の開発	金属プレス	三光産業(株)	
47		シミュレーション支援室によるプレス加工デジタルエンジニアリング基盤構築	金属プレス	(株)先端力学シミュレーション研究所	(株)アイエムアイ
48		高精度非接触方式等倍露光(マスクアライメント)装置の位置決め技術の開発	位置決め	(株)エイ・エス・エイ・ピー	
49		PE摩耗ゼロを目指すTi-13Nb-13Zr(F1713)製人工股関節骨頭コンポーネントの開発	切削加工	(株)東京チタニウム	
50		急速昇降温熱輻射炉の量産化技術の研究	熱処理	大倉電気(株)	
51		鋼材の摩擦攪拌接合を実現する革新的高安定・高効率装置の開発	溶接	日新技研(株)	
52		高性能DLC膜による環境低負荷型めっき技術の開発	めっき	(株)都ローラー工業	

平成21年8月17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
53	埼玉県 (21件)	pH計測システムに用いる超小型乾式pHセンサーチップの開発	めっき	東邦化研(株)	
54		JIS K 2390に適合するBDFの製法確立	発酵	サンワバイオテック(株)	(株)アドバン
55		無臭堆肥製造と販売エコシステムの確立	発酵	(株)サントク	
56	千葉県 (15件)	組み込みアプリケーション用の共通プラットフォーム開発	組み込みソフトウェア	(株)さくらソフト	
57		ネットワークマルチシグナルの自動送信装置の開発	組み込みソフトウェア	(株)エーディエス	ソフトイーサ(株)
58		移動体の移動中動画映像の蓄積及び移動障害時の遠隔地からの映像確認に係る機器への組み込みソフトウェアの開発	組み込みソフトウェア	(株)エーディエス	(株)ニューフォレスター
59		医療・介護携帯端末で動く、耐騒音性組み込み音声認識ソフトウェア	組み込みソフトウェア	(株)WRIソリューション	
60		超精密射出成形用金型(固定側/可動側の軸ズレがゼロ)の開発	金型	(株)精工技研	
61		ナノインプリント装置微細ロール金型の増幅技術の構築	金型	三井電気精機(株)	
62		光ロータリージョイントを含む多チャンネル光伝送装置	電子部品・デバイスの実装	(株)精工技研	
63		カプサイシンとインターカレーション技術による製造から廃棄までの循環環境適応型の安全で安心な防鼠・防虫・防水生生物等のプラスチック成形技術の研究開発	プラスチック成形加工	(株)ナフタック	
64		環境に配慮したフェライト粉の開発	粉末冶金	パウダーテック(株)	
65		プリント基板基準穴加工工程用 穴バリ除去装置	切削加工	(株)フェアスカイ・テクノロジー	
66		研削丸棒の微小表面欠陥検査装置の開発	切削加工	下村特殊精工(株)	大石測器(株) (株)サククス
67		金属製品の高度化に向けた表面改質熱処理技術の開発	熱処理	(株)ニチオン	
68		レーザ溶接インライン判定システムの開発	溶接	(有)西原電子	
69		廃水産資源および食品加工残渣を原料とする、好熱性複合微生物群による高機能性発酵飼料製造技術の開発	発酵	京葉プラントエンジニアリング(株)	日環科学(株)
70		発酵・醸造用酵母菌選別モニタリング装置の研究開発	発酵	(株)セリッシュエフディー	(株)アンシャンテ ナノフュージョン(株)

平成21年8月17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
71	東京都 (69件)	水産資源生態調査のための水中での方位距離計測システムの開発	組み込みソフトウェア	フュージョン(有)	
72		ATMによる振り込み詐欺防止システムの研究開発	組み込みソフトウェア	(株)WIN	
73		印刷製版用途スキャナー組み込みソフトウェアの試作開発	組み込みソフトウェア	システム・コンサルタンツ(株)	
74		センサーネットワーク用通信ゲートウェイの研究開発	組み込みソフトウェア	(株)タンバック	
75		高速低消費電力暗号化通信アクセラレーター・モジュールの開発	組み込みソフトウェア	(株)タンバック	
76		自社のノウハウと他社の知的財産権とを横断的に活用する、組み込みソフトウェアのプロダクト・マネジメント基盤の開発	組み込みソフトウェア	(株)パテントビューロ	
77		純国産放送映像制御機器の最新規格への取り組み	組み込みソフトウェア	(株)ラムダシステムズ	ピックスワーク(株)
78		組み込みソフトウェアにおけるモデルベーステスト技術の研究開発	組み込みソフトウェア	(株)豆蔵	
79		聴覚障害者向け携帯端末の開発(音情報処理フレームワークの作成)	組み込みソフトウェア	(株)3dogs	
80		高智能携帯電話受信セキュリティ研究開発事業	組み込みソフトウェア	(株)Pi技術研究所	
81		トレーラーの横転防止予知システムの研究開発	組み込みソフトウェア	(株)傍楽	
82		高級言語(C#)によるカスタマイズ可能なネットワークアプリケーションプロセッサのためのハードウェア論理開発環境	組み込みソフトウェア	(株)イイガ	(株)ネクストマジック
83		人工視覚フレームワークの開発	組み込みソフトウェア	(株)インターナショナルオペレーティングシステムズ	
84		組み込み型ディクテーション音声認識	組み込みソフトウェア	ゼロサイン(株)	
85		90dBを超える高騒音環境で高精度を発揮する、組み込み型音声認識ソフトウェア	組み込みソフトウェア	ゼロサイン(株)	
86		無線アドホックネットワークにおける省電力動作の確立	組み込みソフトウェア	(株)ワイヤレスコミュニケーション研究所	
87		予防医療用小型高精度生体センサーモジュールの開発	組み込みソフトウェア	ヒューマンコード・ジャパン(株)	
88		移動可能機器を個体単位で一元管理するプラットフォーム研究開発	組み込みソフトウェア	(株)ラグザイア	

平成21年8月17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
89	東京都 (69件)	モーター動力伝達装置向け機能安全ソフトウェア統合制御技術	組込みソフトウェア	(株)フォー・リンク・システムズ	
90		準天頂衛星L1-SAIF(測位補強)対応GPS-FPGA版開発	組込みソフトウェア	(株)ナノテック	
91		T-kernelプラットフォーム ユーザインタフェース系の機能強化ソフトウェア研究開発	組込みソフトウェア	(株)ベーシック	
92		SUS材に波状交差突起を温間プレス成型する加工技術の開発	金型	(有)和氣製作所	
93		ダイヤモンドコーテッドドライプレス工具用高靱性超硬合金の開発	金型	山陽プレス工業(株)	
94		成形金型の短納期化とデザイン高度化を実現する低投資な超精密微細切削システムの研究	金型	(株)クライム・ワークス	
95		大口径レンズ用ガラスモールドのナノ精度加工・解析 連携技術構築	金型	新世代加工システム(株)	(株)先端力学シミュレーション研究所
96		トレーサビリティおよび超時短金型設計生産システムの開発	金型	(株)日本デザインエンジニアリング	(株)アルモニコス (株)カタッチ
97		GCIBを用いた超精密金型加工法の開発	金型	(株)菊池製作所	
98		燃料電池セパレータ用金型加工支援シミュレータの開発	金型	(株)アドバンストアルゴリズムシステムズ	
99		高出力型LEDランプを使用した照明器具の開発	金型	元ソリューションズ(株)	
100		デイナイト カメラモジュール用レンズの開発	金型	マイルストーン(株)	
101		超精密加工によるナノテクスチャーを有する非付着性マイクロ流体チップ加工技術の研究開発	金型	(株)長津製作所	マイクロ・ダイヤモンド(株)
102		マイクロ・リモートセンシング用光学系、及び画像計測システムの開発	電子部品・デバイスの実装	FSデザイン	KMST
103		トリレンズ搭載カメラモジュールの開発	電子部品・デバイスの実装	エフユーテック(株)	
104		ジャイレータ技術を用いたバイタルサイン検出装置の研究開発	電子部品・デバイスの実装	(株)ジェピコ	
105		無線LSIのボード実装時のキャリブレーションを不要とする無線LSI設計技術の開発	電子部品・デバイスの実装	(株)シリコンメディア	
106		紫外LED殺菌装置の開発	電子部品・デバイスの実装	ユーヴィックス(株)	

平成21年8月17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
107	東京都 (69件)	伝送モデルを統合するシステム・レベル電力・性能シミュレーションによるアーキテクチャ探索システムの研究開発	電子部品・デバイスの実装	ケイレックス・テクノロジー(株)	(株)トプスシステムズ
108		電子部品・デバイスの実装評価に必須な局所領域・空間における漏れ磁界・磁化の動的挙動を可視化する技術の開発	電子部品・デバイスの実装	ネオアーク(株)	
109		極小径ハンダボールの安定高密度実装工程実現	電子部品・デバイスの実装	(株)清和光学製作所	
110		レーザー直描工法を用いた3次元回路開発	電子部品・デバイスの実装	高畑精工(株)	
111		塗装性能に優れたナノ複合材料の開発	プラスチック成形加工	大丸産業(株)	
112		金型急加熱冷却制御による成形品高度化技術の開発	プラスチック成形加工	山下電気(株)	
113		小型化・軽量化ねじの製造技術開発	鍛造	富士セイラ(株)	
114		アルミ鍛造用・油性潤滑剤の開発	鍛造	(株)青木科学研究所	
115		プラント配管用ベント管の減肉しない曲げ加工技術の開発	鍛造	(株)菊池製作所	
116		高精度電動トルクドライバのねじ締め装置の高度化	部材	(株)日本テクナート	
117		高品質高効率な多品種少量生産に向けた砂型低圧鑄造技術の開発	鑄造	北陸軽金属工業(株)	
118		流体挙動シミュレータを使用した鑄造生産プロセスの最適化技術の開発	鑄造	(株)テラバイト	
119		複雑型構造に対応可能なプレス加工の型設計検証システムの開発	金属プレス	(株)計算力学研究センター	(株)ナノソフト (有)玉川精機
120		リチウムイオン電池用金属缶のドライプレス技術開発	金属プレス	(株)パワー精密	島村金属工業(株) 守野工業(株)
121		新型高性能熱交換器の開発	金属プレス	(株)MCX研究所	ニイガタ機械(株)
122		多機種適合可能な新型電線ハーネス配列位置決め治具の実用化開発	位置決め	(株)ミヨシ	
123		工作機械の加工中の刃物・主軸台の相対位置変位を加工時にリアルタイムで反映させる高精度化技術の開発	位置決め	(株)アミテック	
124		液晶光学素子を2重構造としレンズ効果を高める高精度・位置決め技術開発	位置決め	(株)びにっと	

平成21年8月17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
125	東京都 (69件)	軸流圧縮機ローター形状の高精度・低コスト切削加工技術の開発	切削加工	(株)キャムプレーン	
126		難削材における次世代ベアステントの製作に係る研究開発	切削加工	タマチ工業(株)	
127		環境対応型ハイブリッドジェットエンジンの開発	切削加工	(株)エイ・エス・アイ総研	小金井テックス(株)
128		新素材に対応した切削加工技術の開発	切削加工	並木精密宝石(株)	
129		再生冷却式ハイブリッドロケットモーターの試作	切削加工	(株)宇宙船	
130		半導体用シリコン基板の電気化学的切削加工技術の開発	切削加工	(株)カンタム14	
131		新規ナノ粒子増感材を応用した量子ドット太陽電池の研究開発	高機能化学合成	(株)東海産業	
132		低温プラズマ窒素イオン注入法による低摩擦高耐摩耗駆動系部材表面の開発	熱処理	パーカー熱処理工業(株)	
133		放熱性能を向上させる多孔質熱伝導皮膜の開発	めっき	エビナ電化工業(株)	
134		次世代低コストデバイス作製のための低温成膜技術研究開発	めっき	気相成長(株)	
135		触媒と炭化水素熱分解による低コスト／大気圧DLC装置の実用化	めっき	京王電化工業(株)	
136		太陽電池製造装置用シラン-水素濃度計の開発	真空の維持	バキュームプロダクツ(株)	ブイピアイ(株)
137		高真空から大気圧までの広帯域真空計の開発	真空の維持	(株)テムテック研究所	
		「CNX冷陰極X線管」特有真空環境の最適化及びX線発生装置の開発	真空の維持	(株)サンバック	
138	パワーデバイスの為の新素材成膜技術と成膜リアクターの開発	真空の維持	(株)シー・ヴィ・リサーチ		
139	神奈川県 (44件)	USB3.0システム開発検証環境の開発	組込みソフトウェア	ベリフィケーションテクノロジー(株)	
140		地域情報資源活用におけるLBS(位置情報システム)とAR(拡張現実)技術を連動した組込み端末の開発	組込みソフトウェア	(株)東北情報センター	
141		SEMI通信規格シミュレータ開発	組込みソフトウェア	(株)エフネット	

平成21年8月17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
142	神奈川県 (44件)	組込みソフトウェアのハードウェアアクセラレーション支援ツール開発	組込みソフトウェア	ネットクリアシステムズ(株)	
143		設計支援ロボットの組み込みソフトウェアの開発	組込みソフトウェア	イームゲン(合)	(株)アイヴィス
144		自動車の地域性安全運行補助システムの技術開発	組込みソフトウェア	北都システム(株)	
145		インターネットを使った遠距離監視、制御システムの基本プラットフォーム開発	組込みソフトウェア	アイティアアクセス(株)	
146		自動化／共通化されたフォトマスク検査装置の開発	組込みソフトウェア	(株)アジャイル・パッチ・ソリューションズ	
148		通信式腐食センサシステムの研究開発	組込みソフトウェア	(株)ベンチャー・アカデミア	
149		電動自転車用センサーレス・モーター・コントロール開発	組込みソフトウェア	(株)イーバイク	
150		発電装置に対応した組込みソフトウェア技術の開発	組込みソフトウェア	(株)オプトクリエイション	(株)アドメイン
151		金型へのしぼ加工(模様付け)に使用される大判フィルム一貫作成技術の開発	金型	(株)モールドテック	
152		携帯電話等超狭ピッチコネクタ用金型の開発	金型	大村技研(株)	
153		生産量の増加と共に機能が進化し、量産終了時には再資源化し易い、自動車用プレス金型の開発	金型	(株)ファインテック	
154		高性能・低コストSiPパッケージ実装の高速I/FHDMIトランスミッターの開発	電子部品・デバイスの実装	シリコンライブラリ(株)	
155		ミリ波アンテナモジュールの実装	電子部品・デバイスの実装	シリコンライブラリ(株)	
156		高信頼性、低価格、高速通信のSSDを実現するコントローラLSIの開発	電子部品・デバイスの実装	(株)シグリード	
157		静電容量型MEMSセンサーにおける高性能アナログ・アンプの試作開発	電子部品・デバイスの実装	(株)エーシーティー・エルエスアイ	
158		ワンセグ用エリア限定コミュニティ放送システムと関連モジュールの研究開発	電子部品・デバイスの実装	(株)アイデンビデオトロンクス	
159		リアルタイムハイビジョン光送受信装置の研究開発	電子部品・デバイスの実装	イーラムダネット(株)	
160		温度制御された撮像素子を組み込む低価格POCT汎用型濃度定量測定機器の開発	電子部品・デバイスの実装	(株)明日香特殊検査研究所	山勝電子工業(株)

平成21年8月17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
161	神奈川県 (44件)	自動車用インバータのモジュール等の温度特性評価用小型熱衝撃試験機の開発	電子部品・デバイスの実装	理想計測(株)	
162		樹脂表面への低温での高機能膜量産技術の開発	電子部品・デバイスの実装	(株)エス・エフ・シー	
163		光の制御・通信技術及び高電圧光電池実装技術の開発	電子部品・デバイスの実装	(株)ゼオシステム	
164		CFRP等の複合材のオートクレープ成形の改善	プラスチック成形加工	総合カーボン(株)	
165		ジェットエンジンタービンプレードの疲労分布度が測定出来る非磁性向専用金属疲労測定装置の開発	鍛造	(株)マエダ	
166		二段式サイクルラックに対応した動力伝達技術の開発	動力伝達	(株)日南	(株)グリーンピース
167		繊維分散強化複合耐火物を用いた高純度アルミニウム溶湯供給装置の開発	鑄造	有明セラコ(株)	
168		ハードディスク用次世代サーボトラックライタの開発	位置決め	(株)アトム技研	
169		高所・閉所等危険箇所での超撥水コーティングを可能とする位置決め駆動装置の実現とその活用	位置決め	(株)SNT	横浜油脂工業(株)
170		真空を用いた非接触吊上げ位置決め技術の開発	位置決め	大谷技研	
171		鉄道レールの軌道狂い計測装置の高精度化・小型化開発	位置決め	(株)山崎歯車製作所	(株)システムズプランニング
172		人間共存空間における移動台車の高度安全誘導機構及びシステムの開発	位置決め	(株)ミヨシ・ロジスティックス	(株)昭和電業社
173		手のひら動作が出来るロボットハンドの開発	位置決め	ダブル技研(株)	
174		大口径半導体ウエハの高精度リサイクル技術の開発	切削加工	(株)エフエーサービス	
175		シリコンインゴット等切断用超薄型ダイヤモンドバンドソーの開発	切削加工	エヌシーダイヤモンド(株)	
176		有機薄膜太陽電池用n型半導体の高性能化および実用化に向けた技術開発	高機能化学合成	FLOX(株)	
177		太陽電池用効率向上セルカバーの開発	高機能化学合成	システム技研(株)	
178		海岸漂着プラスチック(3P)ゴミ油化装置の開発	溶接	サンライフ(株)	

平成21年8月17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
179	神奈川県 (44件)	リモートレーザー溶接の汎用システム開発	溶接	城山工業(株)	
180		高反射材料用YAGレーザー溶接装置の開発	溶接	(株)メカトロジャパン	
181		インラインリアクターを用いた「抗菌ペプチド」包埋リポソームの無菌連続製造装置の開発	発酵	(株)バイオメッドコア	
182		新原理による高信頼・高精度の全圧/分圧真空計の開発	真空の維持	キヤノンアネルバテクニクス(株)	東京電子(株) VISTA(株)
183		ITO透明導電膜の代替材料の実用化研究開発	真空の維持	(株)昭和真空	
184	新潟県 (7件)	福祉サービスロボット向け画像処理システムの開発	組込みソフトウェア	(株)マイクロビジョン	
185		超硬金型のクラックレス化技術の開発	金型	坂井精機(株)	
186		ITを活用した川下事業者との情報共有による金型製作の短納期化、コスト削減に関する研究	金型	(株)佐野金型製作所	三行合成樹脂(株) (株)BSNアイネット
187		ECO2システムによる革新的MLCCの開発	電子部品・デバイスの実装	(株)アイオムテクノロジー	
188		大型放電プラズマ焼結装置による高熱伝導性材料の製造技術	粉末冶金	(株)シンターランド	
189		有限ストローク直線運動用軸受のケーシング防止	位置決め	日本ベアリング(株)	
190		大型浮上ユニットを用いた薄肉易損及び軟質フィルム基板向け非接触搬送システムの開発	位置決め	(株)ナノテム	小川コンベヤ(株)
191	長野県 (13件)	感触機能を有するヒューマンインターフェイス技術及び装置の開発	組込みソフトウェア	(株)プロテックデザイン	
192		固体接合装置の開発と固体接合を利用したハイサイクル金型の大型化	金型	(株)旭	
193		ウエハバックグラインドの実用技術確立	電子部品・デバイスの実装	(株)ニチワ工業	
194		耐熱導電性接着剤の開発	電子部品・デバイスの実装	MEFS(株)	
195		プラスチックと金属の分離技術の開発	プラスチック成形加工	(有)サンプラスチック	オリオン機械(株) ナビオ(株)
196		高機能焼結機械部品の一体形状生産技術の開発	粉末冶金	ナバック(株)	

平成21年8月17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
197	長野県 (13件)	3次元内部構造顕微鏡を用いた高精度形状測定及び内部観察技術の開発	動力伝達	高島産業(株)	
198		高出力産業用燃料電池スタック実現のための金型技術、金属プレス技術、実装技術及びめっき技術の高度化研究開発	金属プレス	(株)サイバックコーポレーション	サン工業(株)
199		Au-Cu系金属ガラス材の100℃雰囲気中での卓上型精密金属プレス加工システムの開発	金属プレス	(有)牛越製作所	
200		自動車部品の高精度溶接を実現する為の高精度切断装置及び高精度カッター研削装置の開発	切削加工	(株)ベアック	
201		超微細粒線材を用いた精密部品加工技術開発	切削加工	(株)小松精機工作所	
202		スプレー熱分解法を用いた省エネ省資源型鉛フリー抵抗体のプロセス開発	熱処理	日本電熱(株)	
203		次世代太陽電池パネルに対応したセル配線技術の研究開発	溶接	野村ユニソン(株)	
204	山梨県 (7件)	自動車トランスミッション用の高強度焼結歯車の高精度仕上げ転造システムの開発	粉末冶金	(株)ニッセー	
205		優れた金型転写性と寸法精度を有する超精密部品の開発	鋳造	(株)タナサワ電波工業	(有)旭製作所
206		次世代ニードルパンチ技術の開発	織染	山崎織物(株)	(株)昭栄技研 山梨県織物整理(株) (有)富士ウィーブ
207		水溶液成膜法による耐擦傷性大型プラスチック基材表面処理方法の開発	高機能化学合成	(株)クリスタルコート	
208		アルミ合金自動車部品耐久性向上のための高密度プラズマ窒化技術開発	熱処理	ワイエス電子工業(株)	
209		無電解Pd-Auめっきプロセスの確立	めっき	田代電化工業(株)	
210		発酵素材による機能性化粧品及び機能性食品原料の開発	発酵	(株)シャローム	
211	静岡県 (16件)	高齢化社会に向けた携帯ライフログを使った行動支援サービス実現のための組込みソフトウェアの研究開発	組込みソフトウェア	(株)エンベデッド・システム	
212		給電制御ミドルウェアにより消費電力を削減するコントローラの開発	組込みソフトウェア	ナルテック(株)	
213		大判インクジェットプリンターの官能検査代替技術の開発	組込みソフトウェア	ノボオ電子(株)	

平成21年8月17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
214	静岡県 (16件)	キャリア重畳波におけるデジタル復調回路の研究	組み込みソフトウェア	(株)システック	
215		高張力鋼板の加熱増肉成形・高速順送り金型の開発	金型	(株)南部製作所	
216		高輝度LED用メタルウェファァの開発	電子部品・デバイスの実装	(株)FJコンポジット	
217		面測定による膜厚分布評価装置の研究開発	電子部品・デバイスの実装	浜松メトリックス(株)	
218		デジタルプロセスによる高機能部品製作技術の研究開発	プラスチック成形加工	(株)アールテック	(株)ポリシス
219		発泡プラスチック体の複合化技術の開発	プラスチック成形加工	(株)満石産業	
220		輸送用機器等の軽量化向け新規耐熱性マグネシウム合金鍛造部品の開発	鍛造	(株)新技術研究所	
221		芝畑の芝生収穫用車両動力伝達技術の開発	動力伝達	(株)富士芝生	
222		高強度アルミニウムハイドロフォーミングの高度化技術開発	金属プレス	(株)協栄製作所	
223		多品種中・少量生産に対応したセル生産システムの開発	金属プレス	國本工業(株)	
224		プレスによる高張力鋼板の省エネ加工技術及び高強度軽量製品の開発	金属プレス	國本工業(株)	
225		エンピリカル的手法による効率的切削加工データ生成技術の研究開発	切削加工	(株)ゴードーソリューション	
226		難削材の精密切削技術の開発	切削加工	小松螺子製作(株)	