

中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律 (認定計画一覧表(四国地域))

(令和元年5月23日時点)

主たる基盤技術	計画名	企業名 (法人番号・本社所在地)	主たる研究実施場所	認定年月日
バイオ	有用タンパク質の超低コスト化を実現するタンパク質高発現無細胞合成系の開発	NUProtein株式会社 (1180001124408・兵庫県神戸市)	徳島県徳島市	令和元年5月23日
バイオ	海外展開を見据えた世界初の高濃度排水処理(EGSB法)用グラニュール量産システムの開発	株式会社愛研化工機 (5500001005505・愛媛県松山市)	徳島県阿南市	令和元年5月23日
複合・新機能材料	世界トップクラスの熱電発電効率を有し耐熱性と安全性が高い複合酸化熱電発電モジュールの開発	株式会社レクザム (7120001092225・大阪府大阪市)	香川県高松市	令和元年5月23日
バイオ	安全・安心な植物共生菌由来のリポポリサッカライド摂取による脳内糖尿病型アルツハイマー病予防・改善技術の開発	自然免疫応用技研株式会社 (9470001005637・香川県高松市)	香川県高松市	令和元年5月23日
測定計測	大規模型採卵養鶏場の死亡鶏を自動検出する高機能AIシステムの開発	大豊産業株式会社 (6470001002587・香川県高松市)	香川県高松市	令和元年5月23日
測定計測	「その場」でインフラ劣化を可視化する携帯型システムの開発	株式会社日進機械 (2470001003275・香川県高松市)	香川県高松市	令和元年5月23日
情報処理	安全かつ迅速な革新的農地災害復旧測量設計システムの開発	株式会社オーエムアイ (3500001007668・愛媛県大洲市)	愛媛県大洲市	令和元年5月23日
情報処理	働き方改革を促進するAI技術を活用した革新的な会議システムの開発	株式会社サカワ (6500001007277・愛媛県東温市)	愛媛県東温市	令和元年5月23日
情報処理	電力・通信インフラに依存しない自律型IoTエッジサーバーの開発	株式会社スペースタイムエンジニアリング (6010001133619・東京都千代田区)	徳島県海部郡美波町	平成30年6月15日
バイオ	高濃度食品工場排水を用いたエネルギー回収による完全自立循環型システムの開発	株式会社愛研化工機 (5500001005505・愛媛県松山市)	徳島県阿南市	平成30年6月15日
バイオ	有用タンパク質の低コスト化を実現するタンパク質高発現無細胞合成系の開発	NUProtein株式会社 (1180001124408・兵庫県神戸市)	徳島県徳島市	平成30年6月15日
バイオ	疾患モデル動物の多品種生産・大量生産のための自動装置の開発	株式会社セツロテック (8480001009927・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成30年6月15日
バイオ	網羅的遺伝子解析技術を利用した分子育種による動物用ワクチン大量生産技術の開発	バイオ科学株式会社 (6480001006819・徳島県阿南市)	徳島県阿南市	平成30年6月15日
機械制御	3次元ハイパースペクトル計測ロボットによるインテリジェント計測・解析技術の開発	有限会社電マーク (3470002007704・香川県高松市)	香川県高松市	平成30年6月15日
複合・新機能材料	高耐疲労高強度全天候型絶縁ロープの製造・点検技術の開発	高木綱業株式会社 (8470001002643・香川県高松市)	香川県さぬき市	平成30年6月15日
複合・新機能材料	炭素・アラミド繊維にガラス、バサルト繊維等を組み合わせた次世代省エネ型コンクリート補強棒材の開発	株式会社西宮産業 (2490001001731・高知県高知市)	香川県木田郡三木町	平成30年6月15日
バイオ	抗腫瘍性を有する糖鎖結合タンパク質製剤の低コスト大量生産技術の開発	有限会社四国動物医療センター (6470002011042・香川県木田郡三木町)	香川県木田郡三木町	平成30年6月15日
情報処理	AIを用いた農地・農用施設の災害復旧測量設計の迅速化システムの開発	株式会社オーエムアイ (3500001007668・愛媛県大洲市)	愛媛県大洲市	平成30年6月15日
複合・新機能材料	不燃木材と難燃機能素材の複合化技術による木質不燃建材の開発	株式会社サカワ (6500001007277・愛媛県東温市)	愛媛県東温市	平成30年6月15日
複合・新機能材料	柑橘由来セルロースナノファイバーの革新的製造プロセス及び用途開発	愛媛製紙株式会社 (5500001014225・愛媛県四国中央市)	愛媛県四国中央市	平成30年6月15日
バイオ	新規機能性物質の解析と抽出による残渣“ゼロ”の水産加工技術開発	有限会社松下海産 (2500002012453・愛媛県西予市)	愛媛県西予市	平成30年6月15日
複合・新機能材料	不燃木材技術の高度化と難燃機能素材の積層等による複合化プロセス技術を用いた薄厚不燃性木質板材の開発	株式会社サカワ (6500001007277・愛媛県東温市)	愛媛県東温市	平成29年7月10日
バイオ	有用なゲノム編集動物を低コスト・高速・高効率に作出するための次世代育種技術の研究開発	株式会社セツロテック (8480001009927・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成29年7月10日
バイオ	三量体構造を有するサブユニットワクチン大量製造技術の開発	バイオ科学株式会社 (6480001006819・徳島県阿南市)	徳島県阿南市	平成29年7月10日
表面処理	表面テクスチャリングによる環境負荷低減型熱交換器用プレートの開発	ダイカテック株式会社 (3480002012240・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成29年7月10日
測定計測	廃乾電池のリサイクルプラント開発	株式会社フジゲン (2480001002037・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成28年7月12日

バイオ	アレルギー発症予防のための新規診断バイオマーカーの創出と、検査の技術構築・検査装置の有用性の検証	応用酵素医学研究所株式会社 (1480001006393・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成28年7月12日
測定計測	迅速・簡便・高感度な放射線汚染土壌のオンサイトβ線検出器の開発	喜多機械産業株式会社 (4480001000492・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成28年7月12日
接合・実装	不燃化木材によるトラス構造体の開発	株式会社サカワ (6500001007277・愛媛県東温市)	愛媛県東温市	平成28年7月12日
接合・実装	バイオ医薬品の経皮吸収を可能にする粘着テープ化技術の開発	株式会社メドレックス (3470001011509・香川県東かがわ市)	香川県東かがわ市	平成28年7月12日
材料製造プロセス	角質層内セラミドの増加作用を有する合成カエタンニンの低コスト大量生産技術の開発	株式会社伏見製薬所 (5470001007604・香川県丸亀市)	香川県丸亀市	平成28年7月12日
材料製造プロセス	固体高分子型燃料電池セルを連続製造する技術開発	森田技研工業株式会社 (4480001007042・徳島県阿南市)	徳島県阿南市	平成28年7月12日
表面処理	粉体付着抑制機能を大面積かつ均質に金属板へ付与する加工技術の開発	有限会社ダイカテック (3480002012240・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成28年7月12日
接合・実装	CFRTP専用ファスナーを用いた自動車用CFRTPと異種材料の革新的接合技術の開発	西精工株式会社 (5480001001647・徳島県徳島市) 株式会社ヒラノファステック (3480001001962・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成27年7月16日
複合・新機能材料	リサイクル炭素繊維を活用したCFRTP三次元構造体連続製造技術の確立	森田技研工業株式会社 (4480001007042・徳島県阿南市)	徳島県阿南市	平成27年7月16日
複合・新機能材料	微細発泡技術を用いた軽量化プラスチック食品容器の開発	赤松化成工業株式会社 (9480001005223・徳島県松茂町)	徳島県松茂町	平成27年7月16日
情報処理	大型車に特化した危険予測可能な後側方障害物センサの開発	株式会社バル技研 (4470001003422・香川県高松市)	香川県高松市	平成27年7月16日
バイオ	再生医療の産業化に向けた未分化・造腫瘍性細胞の検出技術の開発	株式会社レクザム (7120001092225・大阪府大阪市)	香川県高松市	平成27年7月16日
情報処理	裸眼立体表示装置を用いた開腹手術のための術野表示システム開発	エフ・イー・システム・エンジニアリング株式会社 (5500001000992・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成27年7月16日
機械制御	積層型リチウムイオン電池の製造のためのロータリーカット方式による高速・高品質電極切断装置の開発	ユースエンジニアリング株式会社 (5500001009992・愛媛県新居浜市)	愛媛県新居浜市	平成27年7月16日
バイオ	イカ内臓由来の新規機能性物質に着目した高度飼料化技術の開発	株式会社ダイニチ (5500001015446・愛媛県宇和島市)	愛媛県宇和島市	平成27年7月16日
製造環境	中高温廃熱利用のための蓄熱容器の開発	株式会社栄光工業 (8490001006147・高知県南国市)	高知県南国市	平成27年7月16日
立体造形	新規歯科医療用装置製作を可能にする金属・樹脂等異種材料の高精度立体融合システムの開発	株式会社デンタス (5480001003453・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成26年7月14日
材料製造プロセス	材料製造工程における静電霧化法を利用したナノ粒子の大量製造方法の開発	ナノミストテクノロジー株式会社 (9480001006551・徳島県鳴門市)	徳島県鳴門市	平成26年7月14日
複合・新機能材料	超高分子量子エチレン繊維を用いた海洋構造物係留ロープの耐久性向上技術の開発	高木綱業株式会社 (8470001002643・香川県高松市)	香川県さぬき市	平成26年7月14日
測定計測	安全・安心な社会を実現するための画像センサーと協調した電波センサーによる「人」検知技術の高度化	株式会社バル技研 (4470001003422・香川県高松市)	香川県高松市	平成26年7月14日
接合・実装	生分解樹脂製マイクロニードルアレイのディスプレイ型装着技術の開発	株式会社メドレックス (3470001011509・香川県東かがわ市)	香川県東かがわ市	平成26年7月14日
測定計測	3D画像を活用した非接触型3次元計測装置の開発	エフ・イー・システム・エンジニアリング株式会社 (5500001000992・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成26年7月14日
プラスチック成形加工	自動車用燃料電池セルを連続生産するダブルベルトプレス装置の開発	森田技研工業株式会社 (4480001007042・徳島県阿南市)	徳島県阿南市	平成25年7月24日
繊維加工	軽量・高強度・耐屈曲性・耐摩耗特性を有する複合繊維ロープの開発	高木綱業株式会社 (8470001002643・香川県高松市)	香川県さぬき市	平成25年7月24日
組込みソフトウェア	大型車に搭載可能な画像処理方式による側面交通事故防止装置の開発	株式会社バル技研 (4470001003422・香川県高松市)	香川県高松市	平成25年7月24日
発酵	均一糖鎖糖タンパク質製造用の酵素とシアリル糖鎖誘導体の大量生産方法の開発	株式会社伏見製薬所 (5470001007604・香川県丸亀市)	香川県丸亀市	平成25年7月24日
組込みソフトウェア	携帯型水素火災可視化装置の開発	株式会社ワイイーエス (1470001010413・香川県観音寺市)	香川県観音寺市	平成25年7月24日
切削加工	航空機部品の精密深穴加工技術及び光測定装置の開発	田中技研株式会社 (1500001009311・愛媛県西条市)	愛媛県西条市	平成25年7月24日
組込みソフトウェア	玉葱皮剥き機の画像処理を用いた3次元認識モジュール開発	土佐電子工業株式会社 (9490001004926・高知県四万十市) システムエルエスアイ株式会社 (5500001002080・愛媛県松山市)	愛媛県東温市	平成25年7月24日
繊維加工	植物色素の染色に特化し、色素の抽出機構を備えた、糸巻きの状態で染色できる染色装置の開発	西染工株式会社 (5500001012088・愛媛県今治市)	愛媛県今治市	平成25年7月24日
プラスチック成形加工	低コストと超軽量化を同時に実現するCFRP(炭素繊維強化プラスチック)製バス部品の開発	ヤマセイ株式会社 (1500001016670・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成25年7月24日
金属プレス加工	貴金属共晶合金の高精度な塑性加工技術の開発	山本貴金属地金株式会社 (3120001025691・大阪府大阪市)	高知県香南市	平成25年7月24日
溶接	超音波を用いた自動車用マフラー等気密容器漏れ検査装置の開発	中道鉄工株式会社 (5480001001597・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成24年7月24日
塗装	世界初天然杉材極薄シート製造における高機能塗装技術の開発	株式会社ビッグウィル (9480001007698・徳島県東みよし町)	徳島県東みよし町	平成24年7月24日
高機能化学合成	小型家電リサイクル促進のための実用的な再生油及び高分子化合物生成技術の開発	株式会社ちよた製作所 (4470001005377・香川県高松市) 日本環境設計株式会社 (1010001141246・東京都千代田区)	香川県高松市	平成24年7月24日
発酵	陸上養殖の完全廃水ゼロを実現する海水対応有機廃水処理システムの開発	株式会社ベネアス (5500001003632・愛媛県松山市)	香川県高松市	平成24年7月24日
組込みソフトウェア	生涯を通じた健診情報の管理を可能とするASP健診システムの開発とサービスの検討	株式会社ミトラ (9470001004762・香川県高松市)	香川県高松市	平成24年7月24日
真空	半導体製造プロセスにおける高真空・高温条件下での高度な耐熱特性を有する真空ロボットの	株式会社レクザム (7120001092225・大阪府大阪市)	香川県高松市	平成24年7月24日

繊維加工	竹材の高効率な有効利用法の研究開発	東亜機工株式会社 (2470001010338・香川県三豊市)	香川県三豊市	平成24年7月24日
繊維加工	品質の安定した、機能性のうたえる“先染め”天然藍染め技術の開発	西染工株式会社 (5500001012088・愛媛県今治市) 甲南化工株式会社 (1120901010844・大阪府高槻市)	愛媛県今治市	平成24年7月24日
高機能化学合成	顔料・染料インク等の製造における顔料粒子微細化分散技術向上に資する無脈動高圧均質技術の開発	株式会社コスにじゅういち (8500001009858・愛媛県新居浜市)	愛媛県西条市	平成24年7月24日
繊維加工	自動車用高性能吸音材の開発	シンワ株式会社 (3500001014672・愛媛県四国中央市)	愛媛県四国中央市	平成24年7月24日
真空	地域資源循環につながる国産柑橘加工技術の刷新	兼松エンジニアリング株式会社 (5490001000318・高知県高知市)	高知県高知市	平成24年7月24日
鋳造	光造形による消失模型を用いた大型精密鋳造技術の開発	高知機型工業株式会社 (8490001000612・高知県高知市)	高知県香南市	平成24年7月24日
冷凍空調	懸濁結晶法による凍結濃縮システムの開発	株式会社垣内 (7490001006148・高知県南国市) 光電設株式会社 (5490001005408・高知県いの町)	高知県香美市	平成24年7月24日
プラスチック成形加工	患者負担低減を達成する『高強度』かつ『フッ素徐放性』を持つ歯科充填用コンポジットレジンの開発	山本貴金属地金株式会社 (3120001025691・大阪府大阪市)	高知県香南市	平成23年6月3日
高機能化学合成	耐候性に優れた大型A g合金ターゲットの開発	山本貴金属地金株式会社 (3120001025691・大阪府大阪市)	高知県香南市	平成23年6月3日
切削加工	加工最適化機能を有するCFRP(CFRTP)高精度加工システムの開発	株式会社アスカ (5480001005540・徳島県上板町)	徳島県上板町	平成23年6月3日
プラスチック成形加工	次世代3D画像用高性能円偏光ガラスの開発	山本光学株式会社 (9122001007961・大阪府東大阪市)	徳島県阿波市	平成23年6月3日
真空の維持	ラミネート型電池用真空注液装置の開発	ユースエンジニアリング株式会社 (5500001009992・愛媛県新居浜市)	愛媛県新居浜市	平成23年6月3日
組込みソフトウェア	混雑度の高度知的化計測手法の開発	ユースエンジニアリング株式会社 (5500001009992・愛媛県新居浜市)	愛媛県新居浜市	平成23年6月3日
溶接	ハイブリッド工法を活用した難接合材の溶接技術の開発	株式会社タステム (6500001009876・愛媛県新居浜市)	愛媛県新居浜市	平成23年6月3日
プラスチック成形加工	超耐熱プラスチックを連続積層成形するプレス装置の開発	森田技研工業株式会社 (4480001007042・徳島県阿南市)	徳島県阿南市	平成23年6月3日
織染加工	織染技術を高度化した綿繊維からの高効率バイオエタノール生産技術の開発	日本環境設計株式会社 (1010001141246・東京都渋谷区) 東洋電化工業株式会社 (5490001001605・高知県高知市) 大和染工株式会社 (7500001011872・愛媛県今治市)	愛媛県今治市	平成23年6月3日
発酵	バイオガスの高度精製・熱量調整設備の開発	萩尾高压容器株式会社 (3500001010218・愛媛県新居浜市)	愛媛県新居浜市	平成22年12月9日
切削加工	機械加工における刃物と回転工具ホルダー一体型動バランス調整手法に基づいた次世代高能率加工の実現	株式会社坂本技研 (4490001006555・高知県南国市) 菱高精機株式会社 (5490001005845・高知県中土佐町) 有限会社恵比寿電機 (2490002010211・高知県土佐市)	高知県南国市	平成22年12月9日
鋳造	複雑な形状を有する太陽光パネル製造チャンパーの鋳造による一体成形技術の開発	株式会社藤田製作所 (5500001009101・愛媛県西条市)	愛媛県西条市	平成22年12月9日
動力伝達	ハイブリッド方式による特殊車輛製作技術の開発	株式会社福本ボデー (2470001010271・香川県三豊市)	香川県三豊市	平成22年12月9日
溶接	ファイバーレーザー溶接法の研究開発～オーステナイト系ステンレス鋼への適用技術開発～	株式会社香西鉄工所 (2470001001436・香川県高松市)	香川県高松市	平成22年12月9日
位置決め	高温・高圧下での連続式竹繊維生産システムの開発	東亜機工株式会社 (2470001010338・香川県三豊市)	香川県三豊市	平成22年12月9日
金属プレス加工	高張力鋼板の高精度ラウンド曲げ評価と金属プレス加工の自動化に資するレーザー三次元測定機の開発	株式会社未来機械 (5260001015727・香川県高松市) 株式会社アムロン (8470001000457・香川県高松市)	香川県高松市	平成22年12月9日
位置決め	がん治療用ヨウ素シード品質管理測定システムの開発	大隆精機株式会社 (9480001006725・徳島県阿南市)	徳島県阿南市	平成22年12月9日
発酵	発酵乳製品副産物ホエーの機能成分を活用した高齢者用人工唾液の開発	株式会社アプロサイエンス (3480001004908・徳島県鳴門市)	徳島県鳴門市	平成22年12月9日
組込みソフトウェア	画像処理を用いた薬剤分包機の開発	システムエルエスアイ株式会社 (5500001002080・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成22年5月28日
切削加工	軸受製品の新加工方法に対応した切削・冷間ローリング技術の開発	株式会社タイホー (9470001011420・香川県東かがわ市)	香川県高松市	平成22年5月28日
発酵	地域水産資源の有効活用による魚病抑制効果を有する発酵飼料の開発	秀長水産株式会社 (8500001015501・愛媛県宇和島市)	愛媛県宇和島市	平成22年5月28日
発酵	酢酸菌発酵技術を用いた糖脂質製造による免疫制御素材の開発	自然免疫制御技術研究組合 (8470005004784・香川県高松市)	香川県高松市	平成22年5月28日
部材の結合	材料削減と高強度化を実現する新規六角ボルト転造加工システムの開発	株式会社ヒラノファステック (3480001001962・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成22年5月28日
電子部品・デバイスの実装	無収縮セラミック多層基板用導電ペーストの開発	山本貴金属地金株式会社 (3120001025691・大阪府大阪市)	高知県香南市	平成22年5月28日
組込みソフトウェア	多結晶太陽電池ウエハの高精度欠陥検査装置の開発	徳島電機株式会社 (6480001001464・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成22年5月28日
織染加工	天然高分子原料を使用した微細繊維複合不織布の開発	シンワ株式会社 (3500001014672・愛媛県四国中央市)	愛媛県四国中央市	平成22年5月28日
金属プレス加工	成型中空球による超軽量ポラス金属の作製法確立と自動車部材への応用	株式会社ゼロム (4120001113561・大阪府大阪市)	香川県小豆島町	平成22年5月28日
切削加工	高靱性・耐摩耗性鋳鉄材を金型材料に適用するための切削加工技術の開発	株式会社テラマチ (6500001009323・愛媛県西条市)	愛媛県西条市	平成22年5月28日
プラスチック成形加工	真空圧空方式によるプラスチック成形加工装置の開発～温度制御システム及び、装置成形システムの開発～	株式会社トーコー (2470001011435・香川県東かがわ市)	香川県東かがわ市	平成22年5月28日

発酵	地域特産もち麦「ふすま」を活用した酵素反応による高濃度ギャバ含有食品素材の開発	株式会社マエダ (3500001015530・愛媛県宇和島市)	愛媛県宇和島市	平成22年5月28日
金型	炭素繊維強化プラスチック用三次元形状のプレス切断金型および成形/切断金型の開発	株式会社山本製作所 (1500001016670・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成22年5月28日
発酵	キウイ果実を利用した高機能乳酸発酵製品の開発	ルナ物産株式会社 (7500001004422・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成22年5月28日
位置決め	建設現場における部材結合用万能組立機の研究開発	サプロン建材工業株式会社 (5480001000780・徳島県徳島市)	徳島県小松島市	平成22年5月28日
電子部品・デバイスの実装	検査機能を搭載したリアセンサカメラの研究開発	株式会社シーマイクロ (8470001002123・香川県高松市)	香川県高松市	平成22年5月28日
金型	竹・木材の流動成形による自動車部品の製造用金型の開発	有限会社山本製作所 (3500002008707・愛媛県松前町)	愛媛県松前町	平成22年5月28日
位置決め	多様な農作物の調製作業に対応する位置決め技術の開発	株式会社太陽 (5490001000887・高知県高知市)	高知県高知市	平成22年5月28日
切削加工	超精密ダイヤモンド切削工具の製造技術の開発	高知FEL株式会社 (9490001004091・高知県高知市)	高知県高知市	平成22年5月28日
鋳造	無欠陥ダイカスト技術の開発と高強度・高機能・薄肉アルミ製品の実用化	高須工業株式会社 (2490001006219・高知県南国市)	高知県南国市	平成22年5月28日
組込みソフトウェア	パイプ印字データを画像、動画の技術で自動作成システムの研究開発	ハイサブ (法人番号なし・愛媛県砥部町)	愛媛県砥部町	平成22年5月28日
切削加工	燃料電池、リチウムイオン電池の電極用極薄金属多孔体シートの高効率、高精度化された製造技術開発	長峰研究開発センター株式会社 (5470001011903・香川県まんのう町)	香川県まんのう町	平成22年5月28日
プラスチック成形加工	廃家電プラスチックのクローズドリサイクル技術に向けての開発（マテリアルリサイクル技術）	ダイオーエンジニアリング株式会社 (9500001014378・愛媛県四国中央市) 株式会社ヒロコウ (7500001010247・愛媛県新居浜市)	愛媛県四国中央市	平成22年5月28日
織染加工	天然藍染め技術の高度化による高効率高機能性染色技術の研究開発、また研究開発に伴う藍染製品の高感性化の確立	株式会社絹や (7480001000515・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成22年5月28日
プラスチック成形加工	プラスチック製マイクロ流路プレートの量産技術の開発と製品化	睦月電機株式会社 (5120001019015・大阪府大阪市)	高知県香美市	平成22年5月28日
織染加工	湿式不織布製造工程へのナノ技術の応用	チカミルテック株式会社 (3490001001466・高知県高知市)	高知県高知市	平成22年5月28日
プラスチック成形加工	半年以上の高接着性・塗装性を有する高分子フィルムの低コスト製造に関する開発	讃州製紙株式会社 (3470001001682・香川県高松市) 高松帝酸株式会社 (2470001002450・香川県高松市)	香川県高松市	平成22年5月28日
鋳造	原材料、溶解、鋳造、機械加工工程における、ひと・もの・かね・技術の一元管理による鋳造業の近未来策	株式会社大亀製作所 (2500001001052・愛媛県松山市)	愛媛県西条市	平成22年5月28日
発酵	竹粉末にプロバイオティック乳酸菌を用いた養殖飼料混合物の開発	パン株式会社 (8480001002700・徳島県徳島市)	徳島県徳島市	平成21年8月12日

金型	医薬錠剤の開発、生産に貢献する金型の研究開発	株式会社マシンパーツ (9480001005363・徳島県松茂町) 株式会社LITバイオファーマ (8010401049314・東京都港区)	徳島県松茂町	平成21年8月12日
組込みソフトウェア	圧電フィルムセンサーを用いた高精度呼吸モニタリングシステムの開発	株式会社ミトラ (9470001004762・香川県高松市)	香川県高松市	平成21年8月12日
溶接	電磁誘導により発生した磁気計測法による溶接部探傷装置の開発	株式会社ヨコタコーポレーション (4480001004568・徳島県吉野川市)	徳島県吉野川市	平成21年8月12日
発酵	米糠を利用した免疫賦活発酵食品素材の開発	自然免疫応用技研株式会社 (9470001005637・香川県高松市) 株式会社東洋発酵 (1180001092638・愛知県大府市)	香川県高松市	平成21年8月12日
織染加工	織染加工工程において排出される新規なVOC低減・回収技術の開発	株式会社本家松浦酒造場 (8480001010026・徳島県鳴門市)	徳島県鳴門市	平成21年8月12日
組込みソフトウェア	大容量カラーコードの開発	マイクロインテックス株式会社 (5480001004393・徳島県小松島市)	徳島県小松島市	平成21年8月12日
位置決め	成形装置の低振動化を図る手持式3次元計測器を用いた大型機械部材高精度組付け技術の開発	株式会社山本鉄工所 (2480001003530・徳島県小松島市)	徳島県小松島市	平成21年8月12日
プラスチック成形加工	インサート成形技術を利用した基板一体化LED照明の開発	藤崎電機株式会社 (7480001006834・徳島県阿南市) 大塚テクノ株式会社 (1480001004942・徳島県鳴門市)	徳島県阿南市	平成21年8月12日
組込みソフトウェア	産業機械の高品質制御プラットフォームの開発	株式会社バルソフトウェアサービス (9500001004924・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成21年6月23日
織染加工	燃料電池への応用を目的とした炭素繊維成形のための織染加工技術の開発	株式会社上脇 (1500001012620・愛媛県今治市) 西染工株式会社 (5500001012088・愛媛県今治市) 有限会社諏訪紋匠 (2500002018475・愛媛県今治市)	愛媛県今治市	平成21年4月22日
金属プレス加工	鋼管の中にカーボンナノチューブを配向させた良導電ファイバーの開発	株式会社長峰製作所 (4470001008256・香川県まんのう町)	香川県まんのう町	平成21年4月22日
高機能化学合成	化学合成中に発生する微細粒子状副生物の除去技術の確立および高効率化生産設備への応用	讃岐化学工業株式会社 (6470001001713・香川県高松市)	香川県東かがわ市	平成20年10月6日
位置決め	小型モータ用部品材料の開発	株式会社タケチ (5500001002601・愛媛県松山市)	愛媛県伊予市	平成20年10月6日
粉末冶金	自動車部品向け白金族系レアメタル合金粉末の研究開発	山本貴金属地金株式会社 (3120001025691・大阪府大阪市)	高知県香南市	平成20年4月15日
発酵	新規製麹技術及びそれを用いた機能性食品素材製造技術の開発	ヤマキ株式会社 (4500001004796・愛媛県伊予市)	愛媛県伊予市	平成20年4月15日
発酵	食品廃棄物を利用したバイオエタノール・バイオガス実証プラントの製作及び精製・濃縮装置の研究開発	株式会社ちよだ製作所 (4470001005377・香川県高松市)	香川県高松市	平成20年2月28日
溶接	スポット溶接加工における打コンキズの出ない加工方法の研究	株式会社栄光工業 (8490001006147・高知県南国市)	高知県南国市	平成20年2月28日
プラスチック成形加工	情報家電の高付加価値化に対する天然木薄板とプラスチック複合一括成形技術の開発	株式会社山本鉄工所 (2480001003530・徳島県小松島市)	徳島県小松島市	平成19年10月15日
溶接	溶接現象可視化技術による品質保証のためのプロセス検査技術の開発	四国化工機株式会社 (6480001005283・徳島県北島町)	徳島県北島町	平成19年4月20日
金型	φ1μmレベルのマイクロピアスアレイの製法開発	株式会社長峰製作所 (4470001008256・香川県まんのう町)	香川県まんのう町	平成19年4月20日
熱処理	マルチ冷却制御によるマルクエンチ技術及び装置の開発	株式会社谷口金属熱処理工業所 (7500001010486・愛媛県西条市)	愛媛県西条市	平成18年8月10日
熱処理	精密制御電子ビーム照射による金属表面改質法の開発	株式会社山本鉄工所 (2480001003530・徳島県小松島市) 株式会社山本製作所 (1500001016670・愛媛県松山市) 福田熱処理工業有限公司 (7470002005803・香川県高松市)	徳島県小松島市	平成18年8月10日
金型	生産性向上と技術ノウハウの蓄積・伝承を実現するための技術情報統合管理システムの開発	株式会社山本製作所 (1500001016670・愛媛県松山市)	愛媛県松山市	平成18年8月10日
切削加工	新素材・難削材に対応するための切削加工技術開発	株式会社アスカ (5480001005540・徳島県上板町)	徳島県上板町	平成18年8月10日
金型	超高速回転モータスピンドルによる金型の切削放電レソ加工	阿波スピンドル株式会社 (4480001004428・徳島県吉野川市)	徳島県吉野川市	平成18年8月10日
めっき	マイクロデバイス用超精密金型実現のための微細めっき技術の開発	株式会社ユーミック (1470001004200・香川県高松市)	香川県高松市	平成18年8月10日
鋳造	環境にやさしい高強度鋳造プロセスの研究開発	株式会社ミヨシキャスティング (7480001007766・徳島県三好市)	徳島県三好市	平成18年8月10日