

(資料3)

平成20年度 中小企業・ベンチャー挑戦支援事業のうち実用化研究開発事業  
採択プロジェクト（40件）

局名	研究開発題目	申請者	研究開発場所
北海道-1	寒冷条件に対応した次世代型汚染土壌修復技術の開発 ～未利用資源を熱源とした加速型バイオレメディエーション～	明治コンサルタント(株)	北海道札幌市豊平区
東北-1	画像処理技術を利用した鉄道の軌道検測装置の開発	オーエークリエーション(株)	宮城県利府町
東北-2	軟質廃プラスチックの圧縮・固形化による固形燃料製造技術の開発	東光鉄工(株)	秋田県大館市
関東-1	疑似位相整合波長変換による全固体小型紫外レーザー光源の開発	(株)SWING	茨城県つくば市
関東-2	移動式バイオマス燃料ペレット造粒設備の開発	(株)アイ電子工業	栃木県大田原市
関東-3	磁性体&非磁性体材料の高速自動搬送装置の開発	富士エンジニアリング(株)	群馬県太田市
関東-4	高性能珪素吸着剤の量産システムの開発	(株)クレアテラ	東京都世田谷区
関東-5	クローン病狭窄症の新規治療開発に向けた研究	(株)ステリック再生医科学研究 所	東京都港区
関東-6	LSPR法リーダーの開発	セキテクノロン(株)	東京都江東区
関東-7	低コスト・短納期のアズビルモデリングを可能とするシステム の開発	辰星技研(株)	東京都港区
関東-8	次世代撮像素子設計CADシステムの研究開発と実用化	(株)TCADインターナショナル	東京都千代田区
関東-9	カーボンナノチューブ電子放出管の実用開発	(株)ホリゾン	東京都大田区
関東-10	電気化学的検出法による次世代形核酸検査装置の開発	(株)マルコム	東京都渋谷区
関東-11	省エネ高周波デジタル歪補償回路の小型・高性能化の研究開 発	アイ電子(株)	神奈川県川崎市麻生区
関東-12	電動車両用インホイールモーター・コントローラの開発	マイウェイ技研(株)	神奈川県横浜市港北区
関東-13	高速半田ボール搭載機に関する研究開発	アスリートFA(株)	長野県諏訪市
関東-14	産業用電動無人遠隔(自立)操縦型ヘリコプタの開発	(有)GEN CORPORATION	長野県松本市
関東-15	バイオ技術により 完熟発酵段階の有機肥料による「発酵もみ 殻」製造プラント事業	(株)ロードテック	静岡県藤枝市
中部-1	ヒト人工染色体を利用した細胞増殖制御システムの開発	(株)クロモリサーチ	愛知県名古屋市長区
中部-2	高品質 小型 高機能 多層ボトルに関する研究	本多プラス(株)	愛知県新城市
中部-3	DDモーター方式による小型インデックスの研究開発	(株)ナガセインテグレックス	岐阜県関市
中部-4	制御盤ハーネス自動配線装置の開発ーネジ締め機構に関す る研究開発ー	ライオンパワー(株)	石川県小松市

近畿-1	消費電力を大幅に削減できる超高熱伝導定着チューブに関する研究	(株)アイ. エス. ティ	滋賀県大津市
近畿-2	窒素仕様ダクトレスリフロー炉の研究開発	グリーンテクノロジーズ(株)	京都府京都市伏見区
近畿-3	ダイヤモンド状カーボン薄膜の精密膜厚測定器の開発	(有)オプトエレクトロニクスラボ ラトリ	大阪府吹田市
近畿-4	関節軟骨計測診断システムに関する研究	関西セイキ工業(株)	大阪府東大阪市
近畿-5	太陽電池用シリコンウエーハ欠陥検査装置	日本エレクトロセンサリデバイス(株)	大阪府大阪市西区
近畿-6	超省エネ・超生産性型熱可塑性樹脂押出成形設備に関する研究	(株)プラスチック工学研究所	大阪府枚方市
近畿-7	カチオン化多糖のためのリバーストランスフェクション法開発	(株)メドジェル	大阪府茨木市
近畿-8	次世代移動体通信インフラに資する省エネ送信電力増幅器に関する研究	(株)Wave Technology	兵庫県川西市
近畿-9	電磁波情報漏洩を防止した組込機器向けユーザーインターフェイス開発	(株)ビヨンドェット	兵庫県神戸市東灘区
近畿-10	次世代型金属間化合物合金を用いた超耐熱ボールベアリングの開発	日本ピローブロック(株)	和歌山県紀の川市
中国-1	Y型フェライト及び金属扁平粉末複合材料の電波吸収体及び磁性アンテナへの実用化研究	(株)メイト	岡山県和気郡
中国-2	自動車部品の平面・曲面上の欠陥検出を可能とするレーザ式検査装置の実用化開発	シグマ(株)	広島県呉市
中国-3	新構造エアゾール缶の量産化と革新的スピニング加工法による製缶製造機の開発	光工業(株)	広島県東広島市
四国-1	消費電力を30%削減する高精度ガラス繊維燃系用モーター一体型スピンドルの開発	阿波スピンドル(株)	徳島県吉野川市
四国-2	インナーローター多段コアレス発電機の研究開発	(株)スカイ電子	高知県高岡郡四万十町
九州-1	大口径非アスベストシール材の開発	大喜工業(株)	福岡県北九州市門司区
九州-2	アスベスト繊維の常温分解装置開発と分解物の資源化研究開発	(株)環境アネトス	佐賀県佐賀市
九州-3	国産スギ材ハイブリッド化による競争力の高い木製防護柵の開発	和光コンクリート工業(株)	宮崎県日向市