

産業技術実用化開発助成事業

(受付番号順)

申請者名	助成事業の名称
株式会社ニッセイエコ	環境配慮型自動車・電子機器用電磁波遮蔽吸収チューブの実用化開発
片山化学工業株式会社	デンドロン脂質と合成GM3を用いた新規キャリアの開発
株式会社ホロン	シームレスモールドステッパー製作とその実デバイス量産性能評価
株式会社ホロン	電子ビーム式次世代パターン高速検査装置の開発
株式会社ケー・デー・イー	デジタル式TDIカメラシステムの研究開発およびその実用化検証
アイコクアルファ株式会社	環境にやさしい電動パワステ用ピニオンの実用化量産技術開発
大塚化学株式会社	高品質・超安価なカーボンナノチューブ新規製造法の開発
日新化成株式会社	医薬用錠剤の外観検査機の開発
新日鉄マテリアルズ株式会社	超低熱膨張セラミックスを用いた環境ロバストな測定機器の開発
株式会社島津製作所	環境調和型オンサイト土壌浄化技術の開発
株式会社フォーラムエイト	土木構造物の設計成果チェック支援システムの開発
東レエンジニアリング株式会社	無機薄膜による太陽電池封止技術の実用化開発
三和システムエンジニアリング株式会社	粉末成形の圧粉体密度均一化を実現する衝撃カプレスの開発
株式会社カナカ	細胞医療用幹細胞の分離・培養・回収装置の実用化開発
株式会社日本マイクロニクス	省エネルギーLSIテストシステム(エコ・テストシステム)の研究開発
株式会社ユビテック	中規模ビル向けスマートグリッドを実現する省エネ管理技術の開発
ダイキョーニシカワ株式会社	燃費向上に資する潤滑オイル循環装置付き新機能オイルパンの開発
株式会社日本触媒	バイオマスを原料としたアクリル酸製造技術の開発
株式会社東芝	本格的バリアフリースマートフォンの実用化開発
株式会社メディアグローバルリンクス	次世代デジタルコンテンツの流通・編集プラットフォームの開発
ハイモ株式会社	高機能高分子凝集剤の粉末化
日新化成株式会社	高積層を目的としたグリーンシート用焼成バインダーの開発
戸田工業株式会社	ナノ鉄複合粒子による汚染土壌・地下水の原位置浄化技術の開発
キャノンアネルバ株式会社	超高密度HDD用磁気ヘッドの量産技術の実用化開発
株式会社旭電化研究所	超小型MAコネクタの開発
山一電機株式会社	イノベティブプローブカードの実用化開発
株式会社アクトピラ	機器認証によるIPTVへのセキュアな個別コンテンツ配信事業
株式会社ティー・ティー・エム	可搬型免疫測定システムの開発
株式会社アクション・リサーチ	ハイパーソニック応用開発のための標準システムの開発
アイシン高丘株式会社	高効率鋳鉄溶解システムの実用化開発
ケミカルグラウト株式会社	地熱回収管の最適化による低価格・高効率地熱活用システムの開発
株式会社エイコー	廃トナーの再資源化

研究開発型ベンチャー技術開発助成事業

(受付番号順)

申請者名	助成事業の名称
株式会社エコロン	準安定溶媒エピタキシー技術によるSiC基板の高品質化技術開発
株式会社ジナリス	微生物を用いた没食子酸とプロトカテク酸の高効率製造技術の開発
有限会社QPS研究所	低衝撃・非火薬式衛星分離機構
株式会社レオ	情報家電・エネルギー機器用ガラスの熱応力割断次世代技術の開発
エバ・ジャパン株式会社	動画像撮影型ハイパースペクトルカメラの研究開発
有限会社澁田ナノ技研	エアロゾル化ガスデポジションによるセラミックス成膜の実用化開発
株式会社メドレックス	イオン液体技術を応用した、新規のがん疼痛緩和貼付剤の開発
双日ツナファーム鷹島株式会社	オリザノールによるマグロの効率的養殖方法の開発
PRISM BioLab株式会社	新規ガン治療薬PRI-724の開発
エイソノテクノロジー株式会社	低コスト有機EL照明の開発
株式会社前川電気	豚うで部位全自動除骨ロボットシステム(WANDAS-R)の開発
株式会社リブテック	難治性癌の克服に向けた癌幹細胞を標的とした抗体医薬開発
巧テクノロジー株式会社	セルライブラリ設計効率化技術開発プロジェクト
サイバーイメージング株式会社	サーマルヘッドを用いたイメージスキャナの実用化開発
株式会社SIJテクノロジー	光学レンズ用マスクの形成技術開発
株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ	新規CO2選択透過膜およびその量産型モジュールの開発
株式会社ナノジオメトリ研究所	ポスト30nm世代半導体デバイス対応ウエーハ欠陥検査装置の開発
株式会社日本ステントテクノロジー	国産高性能全リンク型DLCナノコートベアステントの臨床開発
有限会社ユニバーサル・シェル・プログラミング研究所	パイプライン計算機とユニケージによる高速情報処理技術の実用化
G&Gサイエンス株式会社	血中マイクロRNAを用いた喉頭癌・子宮体がん迅速診断システム
株式会社LTTバイオフィーマ	PC-SOD吸入製剤の実用化開発
株式会社アップストリーム・インフィニティ	新規分子標的がん治療薬UPO-901の実用化事業
エイエスディ株式会社	ICカード等に搭載可能な薄型指紋読取りセンサの開発及び製品化
株式会社アブライド・ビジョン・システムズ	顎関節位置3次元計測システムの開発と事業化および製品の普及
ヴィジョネア株式会社	ブルーレイ規格におけるネット動画配信インフラ技術の開発
ノーベルファーマ株式会社	医薬品としてのホスフェニトイン実用化
新潟精密株式会社	フリップチップ実装における電極ピッチ40~35umの量産化技術開発
ノーベルファーマ株式会社	N-アセチルノイラミン酸の難病治療薬での実用化
株式会社サイトパスファインダー	細胞ファーマコゲノミクス(細胞PGx)システムの開発
ヒュービットジェノミクス株式会社	アドレノメジュリンの急性心筋梗塞治療薬への臨床開発
株式会社日本バイオマス研究所	新規微細藻類による低動力バイオマス燃料化システムの開発
エピフォトニクス株式会社	高効率・超高速マトリックス光スイッチの実用化開発
アリジェン製薬株式会社	日本発新規作用メカニズムを持つ速効型抗MRSA抗菌剤の開発

申請者名	助成事業の名称
ジェネティン株式会社	エピジェネティクス自動化システムの開発
桃太郎源株式会社	悪性中皮腫に対するREIC発現アデノウイルス製剤の臨床開発
株式会社CICS	加速器BNCTコア技術となる自己再生型ターゲット装置の実用化
イムナス・ファーマ株式会社	A β オリゴマーを標的としたアルツハイマー病治療抗体の研究開発
タグシクス・バイオ株式会社	機能性人工塩基を導入した第2世代DNAアプタマーの開発
ビッツ株式会社	次世代DNAシーケンサ大規模データ処理プラットフォームの開発
株式会社エムズサイエンス	弱毒化単純ヘルペスウイルスを用いた腹膜播種のがんウイルス療法
有限会社KOTs	MRI形状モデルを用いた人工関節手術支援法の開発
株式会社アンティシスモ	医療機器・電気機器・店舗什器等を免震化する治具装置実用化事業
株式会社ティムス	新規脳梗塞治療薬；脳保護作用を持つ血栓溶解剤SMTPの開発
アクティブリンク株式会社	重作業支援パワーアシスト機『パワーローダーMS-03』の開発
ジェイファーマ株式会社	新規リン吸着薬JPH101の研究開発事業及び臨床第I相試験の実施
Nanoplantex角田技研合同会社	ナノ粒子増強作用による食品汚染・栄養成分評価システムの開発
株式会社リプロセル	ヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いた光学系HTSシステムの開発
オンコセラピー・サイエンス株式会社	癌特異的タンパク質リン酸化酵素を標的とする抗癌剤の開発
株式会社アルネアラボラトリ	電磁波発生媒体の近傍界における高精度電界センシング装置の開発
株式会社ACR	ディーゼルエンジン用低温プラズマ粒子状物質の浄化装置の実用化
株式会社eスター	未利用熱エネルギー（排熱、太陽熱等）からの大出力発電装置開発
株式会社ステリック再生医科学研究所	21世紀型国民病NASHを治療標的とした糖鎖阻害医薬の開発
dブロード株式会社	記憶媒体一体型無線通信装置の実用化開発
株式会社カイオム・バイオサイエンス	試験管内での完全ヒト抗体医薬品作製システムの開発
株式会社プロテイン・エクスプレス	大腸菌による部位特異的に修飾した抗体生産技術の実用化開発
シンバイオ製薬株式会社	ナノテクノロジーによるHsp32を標的とした抗癌剤の開発
株式会社カイオム・バイオサイエンス	抗原発現細胞を用いた大規模試験管内抗体作製システムの開発
株式会社 Photonic System Solutions	マルチコアCPUと光サーバを組み合わせた分散システムの実用化開発
セルジェンテック株式会社	ヒト増殖・分化型脂肪細胞を用いた血友病に対する新規療法の開発
株式会社SPD研究所	SPD法による色素増感太陽電池の大面积化
株式会社生体分子計測研究所	走査型高速電気化学トンネル顕微鏡の実用化開発
メビオファーム株式会社	革新的ナノテクノロジーを応用した難治性癌治療薬の研究開発
株式会社イーベック	ヒト抗体作製の効率化技術の開発
株式会社蛋白科学研究所	敗血症患者に対するアナフィラトキシン阻害ペプチドの臨床治験
株式会社アネロファーマ・サイエンス	がんの低酸素環境を標的とする抗腫瘍サイトカイン等を産生する組換えエビフィズス菌のデリバリーシステムの開発
ユー・ディ・テック株式会社	経皮送電型ペースメーカーの発熱低減コイルと高度データ通信開発
株式会社プレキシオン	大型CdTe検出器による小型・高性能ヘリカルCTの実用化開発
株式会社キノファーマ	新規コンセプトに基づいた次世代抗インフルエンザ薬の開発

次世代戦略技術実用化開発助成事業

(受付番号順)

申請者名	助成事業の名称
日本ファインセラミックス株式会社	次世代パワーデバイス用高強度・高熱伝導窒化珪素基板の実用化
日立金属株式会社	高精度制御次世代金型技術の開発(環境配慮型先進鍛造部品提供のための革新的製造プロセスの開発)
旭化成株式会社	機能性有機半導体インクの開発
住友電気工業株式会社	高速スイッチングSiCパワートランジスタの開発
株式会社 IHI	スーパーフレックス鍛造システム技術開発(環境配慮型先進鍛造部品提供のための革新的製造プロセスの開発)
株式会社トプコン	電子線を用いたEUVマスクの3次元形状測定装置の実用化
測位衛星技術株式会社	IMES (Indoor Messaging System) のLSI開発
株式会社DNAチップ研究所	個別化医療のための大腸癌転移予測診断システムの実用化開発
日本ポリプロ株式会社	2015年燃費基準対応の三次元構造制御ポリプロピレン材料開発
IDEC株式会社	ロボットに不可欠な機能安全無線式次世代非常停止スイッチの開発
ナルックス株式会社	テラヘルツ用光学系とイメージングシステムの実用化開発
株式会社ウェルリサーチ	実用級小型衛星システムの汎用バス技術の開発
富士フイルム株式会社	H5N1新型インフルエンザ高感度診断システム
富士フイルム株式会社	二光子吸収現象を応用した次世代三次元超高密度光記録媒体の開発
住友電気工業株式会社	中赤外用小型イメージセンサおよび光源の開発
三菱重工業株式会社	宇宙機器推進系用スラスタ高性能化
三菱重工業株式会社	小型衛星搭載用超小型汎用データ処理システムの開発
協和機電工業株式会社	海淡施設の濃縮海水と下水処理水による濃度差発電システム
積水化学工業株式会社	次世代太陽電池を実現可能とする「超ガスバリア・低コスト」フレキシブル基材の実用化開発
ニッポン高度紙工業株式会社	無機有機ナノハイブリッド型燃料電池用電解質膜と発電素子の開発
日本電気株式会社	小型高分解能観測ミッションの実用化開発
浜松ホトニクス株式会社	ナノ構造表面プラズモン応用小型・高感度ラマン分光装置の実用化
帝人株式会社	次世代大容量リチウムイオン電池用革新的セパレーターの実用化開発
凸版印刷株式会社	臨床用迅速体細胞変異検出システムの開発
日本電気株式会社	小型高性能バスの実用化開発
浜松ホトニクス株式会社	MEMS技術による超小型フーリエ変換赤外分光器の実用化開発
日本電気株式会社	小型衛星用SAR技術開発
日本電気株式会社	小型地上システム開発
住友電気工業株式会社	クリーンエネルギー対応高効率電源コイル用圧粉磁心の実用化開発
帝人株式会社	ステレオコンプレックスポリ乳酸を用いた高機能フィルムの開発
株式会社日本触媒	有機ELフィルム照明の開発
三菱重工業株式会社	電気自動車向け無線充電システムの高性能化研究
株式会社アルバック	次世代デバイス拡散層形成のトータルソリューションの開発

申請者名	助成事業の名称
東京電力株式会社	家電機器による伝送障害に強い電力線通信方式の実用化
株式会社神戸製鋼所	チタン革新製造プロセスの開発(環境配慮型先進鍛造部品提供のための革新的製造プロセスの開発)
アンジェスMG株式会社	薬剤溶出型PTAバルーンカテーテルの開発
株式会社トラスト	MUSTag法新型インフルエンザウイルス高感度検出キット開発
東洋紡績株式会社	革新的低コスト高強度高弾性率繊維の開発
株式会社東芝	顔画像認識による大規模人物検索システムの実用化開発
パナソニック電工株式会社	視覚特性に適合した映像提示技術による多目的視機能検査器の開発
株式会社東芝	非接触超音波を用いたCFRP製航空機の革新的検査技術の開発
株式会社IHIエアロスペース	超小型ロケット用アピオニクスの開発
株式会社カネカ	新規な高熱伝導性射出成形用熱可塑性樹脂組成物の開発
メルク株式会社	超低消費電力表示装置用のナノ構造を制御した液晶複合材料の開発
東レ株式会社	DNAチップによるがんの非侵襲的早期発見法の実用化開発
株式会社栗本鐵工所	金属ナノ粒子分散MR流体による革新的トルク制御デバイスの開発
パナソニック電工株式会社	低出力光生体反応による毛・皮膚再生技術の開発
株式会社三共製作所	無騒音・無振動・無塵・コンクリート建造物改築装置の実用化開発
株式会社カネカ	塗布型絶縁材料の実用化開発
株式会社ゼネシス	海洋温度差を中心とした低位温度差発電用熱交換器の大型化開発

研究底支え型助成事業

(受付番号順)

申請者名	助成事業の名称
FCM株式会社	フィルム基材における次世代回路量産化技術の確立
株式会社カネカ	微結晶シリコン光電変換層の低パワー高速製膜
株式会社シード	アレルギー治療薬を持続放出するコンタクトレンズの実用化開発
住友化学株式会社	高出力リチウム二次電池用正極材の工業的製法・電極化技術の開発
住友化学株式会社	高性能ディーゼル・パティキュレート・フィルター開発
日本電気株式会社	小型高分解能観測衛星システムの実用化開発
新日本石油株式会社	硫黄を用いた下水道用マンホール・下水管の製造技術開発
株式会社高木製作所	材料歩留り大幅向上のためのプレス加工システムの開発
大同特殊鋼株式会社	自動車用鋼高強度化技術の開発
旭化成株式会社	内部抵抗の小さい蓄電デバイスの開発
ダイセル化学工業株式会社	高輝度LED用新規封止材の開発
ダイセル化学工業株式会社	化学製品の生産技術力向上のための試験製造設備設置
パナソニック株式会社	エコハウス対応次世代窒化ガリウム(GaN)高速スイッチングデバイス開発
株式会社長峰製作所	ロール巻きフィルムにφ0.2mmの穴を連続プレスする装置の開発
日産自動車株式会社	自動車用ラミネート型リチウムイオンバッテリーの研究開発
旭化成ケミカルズ株式会社	n-ブテンを原料とする新規なブタジエン製造技術の開発
日産自動車株式会社	自動車用小型、高出力、高効率モータ、インバータの研究開発
株式会社山武	次世代型超小型圧力センサの開発
株式会社アルバック	液晶テレビ向け低抵抗透明導電膜形成装置の開発
三菱樹脂株式会社	機能性吸着材革新的塗布プロセスの研究開発
株式会社日本触媒	電子ペーパー用マイクロカプセル及びシートの開発
三菱樹脂株式会社	ゼオライト系吸着材AQSOAの高効率製造開発研究

※各助成事業の概要については、後日公表します。