

課題解決型医療機器等開発事業(実証事業採択団体一覧)

採択年度	採択件数
平成24年度	28件
平成23年度	12件
平成22年度補正	36件

(注)平成22年度補正案件36件は単年度で実施。

採択年度	管理番号	事業管理機関	計画名
平成24年度	24-004	大研医療株式会社	肺炎起因菌を即時同定するオン・サイト検査システムの開発
平成24年度	24-019	株式会社メテク	救急医療や術中の危機的出血において、血液製剤・輸液を急速に加温して注入する装置システムの開発
平成24年度	24-036	財団法人石川県産業創出支援機構	血液によるがんの早期発見に必要な安全・簡便・高感度・低価格な機器の開発
平成24年度	24-038	学校法人大阪医科大学	次世代を担う単孔式腹腔鏡手術で用いる新規ポートおよび周辺機器の改良と開発
平成24年度	24-047	国立大学法人滋賀医科大学	携帯可能な小型・省力型マイクロ波手術機器の開発
平成24年度	24-050	国立大学法人北海道大学	晩発性放射線障害予防のためのX線線量計の開発
平成24年度	24-055	公益財団法人長野県テクノ財団	界面制御CNTコンポジット材料を用いた高機能人工関節の安全性の開発
平成24年度	24-056	一般社団法人日本歯科商工協会	在宅訪問歯科診療の戦略的展開のための専用ポータブル歯科診療器材パッケージの開発
平成24年度	24-059	学校法人関西医科大学	高性能骨導素子を用いた骨導補聴器の開発
平成24年度	24-060	特定非営利活動法人バイオものづくり中部	心不全患者の心拡大(=心臓リモデリング)防止心臓サポートネットの開発・改良
平成24年度	24-065	財団法人くまもとテクノ産業財団	糖尿病増大・進展の解決のための非侵襲型医療機器の開発
平成24年度	24-078	朝日大学	フロンカウンティング型X線検出器を活用した治療と診断が融合した歯科用X線装置の開発
平成24年度	24-081	財団法人京都高度技術研究所	非磁性合金を用いた脳動脈瘤用塞栓治療コイルの開発
平成24年度	24-084	株式会社クリプトン	二次感染及び作業・管理問題を解決する硬性内視鏡用洗浄・消毒医療機器の改良
平成24年度	24-086	公益財団法人新産業創造研究機構	がん放射線・粒子線治療用体内吸収性スプレーの開発
平成24年度	24-091	昭和大学	インプラント周囲炎の治療を可能にする流水式超音波歯垢除去器の開発
平成24年度	24-094	財団法人富山県新世紀産業機構	難治性メニエール病のめまい発作を無侵襲的に軽減する医療機器の開発
平成24年度	24-096	財団法人長崎県産業振興財団	摂食嚥下障害の評価・訓練システムの開発
平成24年度	24-099	公益財団法人あきた企業活性化センター	自動化による術中高速組織診断のための新型免疫組織染色装置の開発
平成24年度	24-102	株式会社信州TLO	高いQOLを実現するウェアラブルスタイル補助人工心臓の研究開発
平成24年度	24-105	株式会社CICS	再発がん治療のための新素材ターゲット技術を用いた加速器型中性子捕捉療法システムの開発
平成24年度	24-112	株式会社産業情報総合研究所	垂直線方向に運針可能な持針器の開発
平成24年度	24-121	株式会社コムメクス	患者と医療従事者負担解決のためのオーダーメイド型紫外線治療機器の開発
平成24年度	24-125	社団法人研究産業・産業技術振興協会	様々な内視鏡手術に対応する先端機能交換型極細径屈曲鉗子の研究開発
平成24年度	24-134	株式会社バイオラックスメディカルデバイス	合併症を低減する留置カテーテルの製品化
平成24年度	24-140	株式会社NTTデータ・アイ	病院と医師間をリアルタイムで繋ぐセキュアな遠隔医用画像診断支援システムの開発・改良
平成24年度	24-142	株式会社毛髪クリニックリープ21	化学療法に伴う脱毛解決(予防軽減)のための医療機器(頭皮冷却装置)の開発・改良
平成24年度	24-144	独立行政法人 理化学研究所	水晶体弾性度測定による老視(老眼)の定量的診断機器の開発
平成23年度	23-001	株式会社京都医療設計	生体吸収性ポリマー技術を用いた生体吸収性ステントの改良及び製品化
平成23年度	23-017	公益財団法人えひめ産業振興財団	治療の温度制御及び範囲制御が可能な新たな腫瘍の焼灼治療機器の開発
平成23年度	23-033	佐川印刷株式会社	骨関節疾患治療におけるSLM技術を用いたテーラーメイド型デバイスの開発
平成23年度	23-036	株式会社ニデック	術中観察を可能にするファイバー型三次元画像診断装置の開発
平成23年度	23-039	東レ株式会社	低侵襲心臓血管治療普及拡大を目的とした長時間留置可能な抗血栓性血栓捕捉フィルターデバイスの開発及び製品化
平成23年度	23-048	公益財団法人北九州産業学術推進機構	全身疾患予防につながる定量的歯周病総合診断実現のための多項目検査システムの開発
平成23年度	23-060	さいたま商工会議所	吸引機能付携帯用ディスプレイ内視鏡の開発
平成23年度	23-086	パナソニックヘルスケア株式会社	歯科におけるQOL向上に向けた機器の研究開発
平成23年度	23-106	国立大学法人大阪大学	不妊治療効率向上を目的とした低侵襲子宮着床能判定装置の開発
平成23年度	23-153	公立大学法人福島県立医科大学	高い骨癒合環境を実現する体内固定ケーブルシステムの開発
平成23年度	23-155	橋本電子工業株式会社	塞栓症原因となる微小栓子の検出力を向上した頸部超音波栓子検出装置の開発
平成23年度	23-174	学校法人東京女子医科大学	異種生体情報を統合表示する術中言語機能モニタリングシステム(IEMAS)の実用化
平成22年度補正	22-001	国立大学法人大阪大学	定圧高速自動送気内視鏡の実現に向けたオーバーチューフ・システムの開発・改良
平成22年度補正	22-004	パナソニックメディカルソリューションズ株式会社	Augmented Endoscope (内視鏡下脊柱管狭窄症手術の術前・術中支援システム)
平成22年度補正	22-018	株式会社インテリジェント・コスモス研究機構	低侵襲・高効率な歯周治療実現のための局所制御型ラジカル殺菌治療器の開発
平成22年度補正	22-032	学校法人金井学園(福井工業大学)	脳卒中患者に対する上肢機能訓練用医療機器の開発
平成22年度補正	22-038	株式会社ビーエムジー	高分子技術を用いた安全性と機能性に優れた医療用接着剤の開発
平成22年度補正	22-041	株式会社ユネクス	FMD検査の普及促進のための自動化
平成22年度補正	22-057	株式会社織織リソースいしかわ	重症心不全患者に対するテーラーメイド心臓形態矯正ネットの研究開発
平成22年度補正	22-062	特定非営利活動法人近畿バイオインダストリー振興会議	感染問題解決のための褥瘡用医療機器の開発・改良
平成22年度補正	22-069	公益財団法人ひろしま産業振興機構	安心・安全な歯科医療を実現する純国産の早期治療型歯科インプラントの開発
平成22年度補正	22-084	株式会社久留米リサーチ・パーク	眼底血流画像化装置の多機能化とその製品化
平成22年度補正	22-094	独立行政法人国立循環器病研究センター	臨床ニーズのあるデバイスが製品化されない現状を解決する連合的な医療機器の開発・改良
平成22年度補正	22-108	鹿沼商工会議所	超低侵襲手術である単孔式内視鏡手術及びニードルサージャリーにおける機器損傷回避用接触センサーを適応したデバイスおよび手術トレーニングシステムの市販化モデルの開発
平成22年度補正	22-123	財団法人いわて産業振興センター	救命救急用のスタンドフリー自動輸液装置の開発
平成22年度補正	22-126	ハリキ精工株式会社	新規手術法を実現するための世界初穿刺切開創による超低侵襲外科治療用ニードル型デバイスの開発
平成22年度補正	22-143	財団法人長野県テクノ財団	界面制御CNTコンポジット材料を用いた高機能人工関節の開発
平成22年度補正	22-144	東海部品工業株式会社	生体との不適合を解決するための高生体性(カスタムメイド)インプラントの開発
平成22年度補正	22-164	社団法人研究産業・産業技術振興協会	手術ナビゲーション用患者・患部リアルタイム重ね合わせ実三次元表示システムの開発
平成22年度補正	22-176	独立行政法人日本原子力研究開発機構	極狭部の癌に適応可能な低侵襲レーザー治療器の開発
平成22年度補正	22-185	財団法人名古屋産業科学研究研究所	使いやすく、人体を傷つけない新型喉頭鏡の開発～安全で容易に扱える喉頭鏡の開発
平成22年度補正	22-188	財団法人21あおもり産業総合支援センター	治療方針の決定に必須な病理・細胞診超高性能診断支援システムの研究開発
平成22年度補正	22-197	財団法人埼玉県産業振興公社	日本製HFO人工呼吸器の安全機能強化による海外事業展開
平成22年度補正	22-198	財団法人埼玉県産業振興公社	加齢黄斑変性予防のための非侵襲的眼底黄斑色素測定基盤技術の開発
平成22年度補正	22-200	日本光電工業株式会社	がん根治術中に於ける病理医不足問題を解決するがん迅速診断支援システムの開発
平成22年度補正	22-204	コニカミノルタエムジー株式会社	高病原性インフルエンザの簡便で高感度な早期診断のためのイムノクロマト方式体外診断システムの開発
平成22年度補正	22-205	財団法人にいがた産業創造機構	高刺激性次世代型縫合針低コスト化のための超精密プレス研削複合機の開発
平成22年度補正	22-219	財団法人青葉工学振興会	最大限の病変摘出と機能温存を両立するパルスジェットメスの開発
平成22年度補正	22-223	旭化成クラレメディカル株式会社	大動脈瘤治療に使用するステントグラフトの臨床的課題を解決する画期的な細径ステントグラフトの開発
平成22年度補正	22-233	株式会社三五	人工呼吸器に関する医療事故を防止するための安全管理支援システムの開発
平成22年度補正	22-258	国立大学法人九州大学	微細手術のための高臨場高精細な顕微内視鏡および画像処理技術の開発
平成22年度補正	22-262	日本ケミコン株式会社	オンサイト用高感度インフルエンザ型別確定診断機器の開発
平成22年度補正	22-263	株式会社信州TLO	次世代型小型・軽量補助人工心臓システムに関する研究開発
平成22年度補正	22-268	株式会社ジェイマックスシステム	コンピュータ支援診断技術の開発促進のための統合型読影支援環境の実用化に向けた実証研究
平成22年度補正	22-278	国立大学法人名古屋大学	医療現場での小型・迅速滅菌のための低温N2パルスプラズマ滅菌装置の開発
平成22年度補正	22-290	株式会社バイオラックスメディカルデバイス	長期留置時の合併症を低減するためのカテーテル材料の最適化
平成22年度補正	22-298	新世代加工システム株式会社	純チタンマイクロ多孔板による新医療領域への展開<フルメタル・バリアフィルター>による歯周組織再生
平成22年度補正	22-301	東レ・メディカル株式会社	性能向上およびコンパクト化のための人工鼻の開発・改良