

産学連携研究開発事業 管理法人実績(平成13年度補正～)

	事業所管 実施年度	事業名 プロジェクト名	研究実施機関 (下線は地元企業)
1	近畿経済産業局 H13補正	地域新生コンソーシアム研究開発事業 天然抗菌性顔料と新規印刷技術の複合化による高機能絹製品の開発	<u>ダイセン(株)</u> <u>(株)谷口染型工房</u> 京都工芸繊維大学 (独)産業技術総合研究所
2	近畿経済産業局 H13補正	地域新生コンソーシアム研究開発事業 往復動圧縮膨張方式超臨界水反応装置の研究開発	<u>(株)堀場製作所</u> ヤンマー(株) <u>(株)旭リサーチセンター</u> 立命館大学 京都大学
3	近畿経済産業局 H14 H15	地域新生コンソーシアム研究開発事業 静電電子写真方式による環境調和型ダイレクト・プリント・システムの開発	<u>(株)恒河沙</u> 東伸工業(株) <u>(株)イノベーションショナル</u> 京都工芸繊維大学 京都市産業技術研究所(織)
4	近畿経済産業局 H14 H15	地域新生コンソーシアム研究開発事業 実機構造部材の材質・強度機能等の非破壊評価システムの開発	<u>(株)エクスレイブ レジジョン</u> <u>春日製作所(株)</u> <u>二九精密機械工業(株)</u> 滋賀県立大学 大阪市立大学 京都市産業技術研究所
5	近畿経済産業局 H14 H15	地域新生コンソーシアム研究開発事業 バイオマス繊維/生分解プラスチックの界面制御型複合材料の開発	<u>積水化学工業(株)</u> <u>永井合成樹脂工業(株)</u> <u>(株)グリーンバイオ</u> 明興産業(株) 清水建設(株) (独)産業技術総合研究所 京都工芸繊維大学 京都市産業技術研究所
6	近畿経済産業局 H15 H16	地域新生コンソーシアム研究開発事業 デスクトップイオン打ち込み装置の研究開発	<u>(株)エクスレイブ レジジョン</u> <u>(株)三協電子</u> (有)SICセミコン (独)産業技術総合研究所 京都工芸繊維大学
7	近畿経済産業局 H16 H17	地域新生コンソーシアム研究開発事業 絹フィルム・ハイドロゲルを用いる高機能創傷被覆素材の開発	カシロ産業(株) カネボウ(株) 京都工芸繊維大学 (独)農業生物資源研究所 滋賀県東北部工業技術センター
8	近畿経済産業局 H16 H17	地域新生コンソーシアム研究開発事業 有機EL封止膜の製造および装置の開発	<u>(有)魁半導体</u> 東レエンジニアリング(株) 京都工芸繊維大学 (独)産業技術総合研究所

	事業所管 実施年度	事業名 プロジェクト名	研究実施機関 (下線は地元企業)
9	近畿経済産業局 H16 H17	地域新生コンソーシアム研究開発事業 ポストゲノム解析を簡便にする生体試料精密分画 キットの開発	<u>ナカライテスク(株)</u> <u>京都モノテック(株)</u> <u>(株)バイオエックス</u> <u>月桂冠(株)</u> N. A. gene(株) 東洋紡績(株) (株)アプロサイエンス (株)プロフェニックス 京都大学 京都府立大学 大阪市立大学 (独)産業技術総合研究所 京都市産業技術研究所
10	近畿経済産業局 H17 H18	地域新生コンソーシアム研究開発事業 プリント配線板用写真現像型液状レジストの水性化 と高機能化	<u>互応化学工業(株)</u> <u>(株)エマオス京都</u> 京都工芸繊維大学
11	近畿経済産業局 H18 H19	地域新生コンソーシアム研究開発事業 オミックス解析技術による新規代謝動態解析装置の 開発	<u>(株)バイオエックス</u> <u>月桂冠(株)</u> <u>堀場製作所(株)</u> <u>和研薬(株)</u> 日本エイドー(株) 東洋紡績(株) (株)プロフェニックス 京都大学 京都府立大学 京都工芸繊維大学 (独)産業技術総合研究所 京都市産業技術研究所
12	近畿経済産業局 H19 H20	地域資源活用型研究開発事業 業界初の食洗機に対応した高級色絵磁器の開発	<u>共和碍子(株)</u> <u>三幸製陶(有)</u> <u>(株)たち吉</u> 京都工芸繊維大学 京都市産業技術研究所
13	中小企業基盤整備機構 H18 H19 H20	戦略的基盤技術高度化支援事業 情報電子デバイス高度化及び環境調和型新規Cu <sub>6</sub> Sn <sub>5</sub> 金属間化合物スペキュラム合金めっき技術の開発	<u>メテック北村(株)</u> <u>(株)キョークロ</u> <u>南栄鍍金(株)</u> (株)大和化成研究所 京都大学 甲南大学 京都市産業技術研究所
14	近畿経済産業局 H18 H19 H20	戦略的基盤技術高度化支援事業 プラスチック表面上への酸化亜鉛系透明導電膜の めっき法の開発	<u>尾池工業(株)</u> フルウチ化学(株) 京都大学

	事業所管 実施年度	事業名 プロジェクト名	研究実施機関 (下線は地元企業)
15	近畿経済産業局 H20 H21	地域イノベーション創出研究開発事業 麴糖化技術の革新による新規天然食品原料の開発	<u>佐々木酒造(株)</u> <u>(株)菱六</u> <u>(株)満月</u> 京都大学 京都府立大学 京都市産業技術研究所 京都府農業資源研究センター (H21年度より名称変更:京都府農林水産技術センター)
16	近畿経済産業局 H20 H21	地域資源活用型研究開発事業 京友禅と西陣織の融合によるマルチシーン対応型バッグの研究開発	<u>(有)フクオカ機業</u> <u>(有)ジャパンスタイルシステム</u> <u>秀和(株)</u> <u>大原パラヂウム化学(株)</u> 京都工芸繊維大学 京都市産業技術研究所
17	近畿経済産業局 H20 H21	産学連携人材育成事業 マイクロ化学プロセス人材育成事業	<u>大日本スクリーン製造(株)</u> <u>(株)ワイエムシー</u> 東レエンジニアリング(株) 京都大学 (社)近畿化学協会
18	近畿経済産業局 H21 H22	地域イノベーション創出研究開発事業 極短パルスレーザーを用いた高品質なLEDウエハ微細加工技術開発	<u>(株)レーザーソリューションズ</u> (H22年度より移転及び社名変更: 三星ダイヤモンド工業(株)) <u>(株)グッドコンピュータ</u> <u>(株)近藤巧社</u> 京都大学
19	近畿経済産業局 H21	戦略的基盤技術高度化支援事業 超臨界流体を利用した押し出しおよび射出成形による複合成形体の開発	<u>(株)デュエラ</u> 日立マクセル(株) マクセル精器(株)
20	近畿経済産業局 H22 H23	戦略的基盤技術高度化支援事業 薬物先端部搭載型新規マイクロニードルの開発とその育毛剤への応用	<u>コスメディ製薬(株)</u>
21	近畿経済産業局 H22 H23	地域イノベーション創出研究開発事業 次世代予防医療向けプラスチック製マイクロ流路プレートの開発	アルプス電気(株) <u>(株)京都モノテック</u> 京都大学
22	近畿経済産業局 H22	(経済危機対応・地域活性化予備費事業) 戦略的基盤技術高度化支援事業 ホモジニアス バブルジェネレータの研究開発による次世代エコ常温洗浄技術の確立	<u>(株)アズブ</u>
23	近畿経済産業局 H22	(経済危機対応・地域活性化予備費事業) 戦略的基盤技術高度化支援事業 医療・化粧品用の共重合体化による新規なりサイクル技術を用いた透明RPE Tの研究開発	<u>(株)大剛</u> <u>(株)クニムネ</u> 京都工芸繊維大学

	事業所管 実施年度	事業名 プロジェクト名	研究実施機関 (下線は地元企業)
24	近畿経済産業局 H22	(経済危機対応・地域活性化予備費事業) 戦略的基盤技術高度化支援事業  高精細な3Dモニタ用高速可変焦点レンズを実現するための電気光学材料の超精密切削加工技術の開発	(有) オプトセラミックス  京都大学 龍谷大学
25	近畿経済産業局 H22	(経済危機対応・地域活性化予備費事業) 戦略的基盤技術高度化支援事業  窓材軽量化を目指したポリカーボネートへの強化ガラス密着強化熱処理技術の開発	(株) 魁半導体  京都大学
26	近畿経済産業局 H22	(経済危機対応・地域活性化予備費事業) 戦略的基盤技術高度化支援事業  低コストなタンパク質の精製を実現するための装置開発	(株) ヤナコ機器開発研究所 (株) 京都モノテック (株) ティンカー・エヌ (独) 産業技術総合研究所
27	近畿経済産業局 H22	地域イノベーション創出研究開発事業  100%国産米原料による製菓用シロップ・粉体の開発	(株) 菱六 (株) 佐々木酒造 (株) 満月 小川珈琲 京都府立大学 (独) 産業技術総合研究所 大阪市工業研究所 奈良県工業技術センター 和歌山県工業技術センター 京都市産業技術研究所
28	近畿経済産業局 H23 H24 H25	戦略的基盤技術高度化支援事業  金型・溶接技術の高度化による環境に優しい低コスト吸音型積層ギア製造工法の開発	(株) 平安製作所  鳥取大学 大阪工業大学
29	経済産業省 H24 H25 (H26)	課題解決型医療機器等開発事業  非磁性合金を用いた脳動脈瘤用塞栓治療コイルの開発	マルホ発條工業(株)  京都大学 田中貴金属工業(株)
30	近畿経済産業局 H24 H25 (H26)	戦略的基盤技術高度化支援事業  汎用元素 (Al、N) のみによる高性能透明断熱エコーシートとナノ積層膜連続生産システムの開発	(株) 清水製作所  尾池工業(株)
31	近畿経済産業局 H24 H25 (H26)	戦略的基盤技術高度化支援事業  次世代高周波半導体デバイスに対応する高性能コンタクトプローブの製品開発	(株) 喜多製作所  京都市産業技術研究所 京都大学

	事業所管 実施年度	事業名 プロジェクト名	研究実施機関 (下線は地元企業)
32	近畿経済産業局 H25 (H26) (H27)	戦略的基盤技術高度化支援事業 充電にともなう材料の膨張を抑制したリチウムイオン電池向けシリコン系高容量負極材の実用化	<u>CONNEXX SYSTEMS (株)</u> 京都市産業技術研究所
33	近畿経済産業局 H24 (H26) (H27)	戦略的基盤技術高度化支援事業 世界市場を開拓するSake・大吟醸生産システムの革新	<u>黄桜(株)</u> <u>信和化工(株)</u> 京都大学 大阪市立大学 京都市産業技術研究所 (独)産業技術総合研究所