
様式 7

| 寈成盛 |  | ，またはシーズ |  | 金額 |  | 化） |  |  | 成果2（他事業入 | 開 |  | 果3 | 春用化／起業化 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 13 | 談 |  | 中里 賢一 (北里 | ＊2，000， 000 | $\begin{aligned} & 2002-2 \\ & 80292 \end{aligned}$ | 電気浸透流ポンプ | $\mathrm{J} \mathrm{~S} \mathrm{~T}$ | \|中里賢 | 研究成果最適移転 <br> 事業プログラムB <br> （独創玵＂M化） |  | 林神和 <br> 北里大学 |  |  |  |
| 13 |  | 溶融塩によるポり塩化ビニル （PVC）の化学処理システムの開発 | 朝会祝治 ${ }^{\text {学 }}$（横浜国 |  |  |  |  |  | 即効型地域新生コ開発事業 |  | 横浜国立大学学， <br>  <br>  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 委託關発事業 | の再配絽加工接私 <br>  |  |  |  |  |
| 13 | 験 | アタタルの形成 | 院大学） |  |  |  |  |  | 研究成果最適移転事業（独創モデル化） |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 即効型地域新生コ ンソーシアム研究開発事業 |  |  | 起業 | 東京ダイレック社長が代表取締 <br>  を行う。 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 平成 14 年度大学等 <br>  | 高性能襐化䍗置 <br>  | 東京ダイレック森 <br> ミドリ安全エア・クオリティ㨆 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | $2002-$ 102432 | 気体検知方法及び気体検知装置 |  |  | 研究成果最適移転 <br> 事業プログラムB <br>  |  |  | 商品 | ホルムアルデヒド比色計セット | 䏫力ステッシ |
|  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 2002- \\ & 264358 \end{aligned}$ | 測定対象がスの測定方法，測定装置および抁散スクラバー |  | 田中茂 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 器椱 | 機能的電気刺激による片麻㾝患者の歩行再建 | 寞累）（豊）魔義塾 | ¥1，800，000 |  |  |  |  |  |  |  | 褰用 | 麻庫患者用歩行補助システム | \|榿本霜子I |
| 14 | 談 | 局在表面ブラズモンを使った高密度ぐイオセンシンクシステム | 根川 浩太郎（東京工業大学） | \％1，700，000 | $\begin{aligned} & 2003- \\ & 400520 \end{aligned}$ | 局在化表面プラズモンセンサ， センシング装置およびセンジ グ方法 | 財国法人 <br>  | 根川溇太郎 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 試 | 新規画像形成法を基盤とするポ リマー光導波路の開発 | 友井，大山（横浜国立大学） | ¥1，800，000 |  |  |  |  | 研究成果最適移転事業（技衔加工） | 超微細配綿回路基板 | ｜横逶園竜大子 |  |  |  |
| 14 | 詞 | 新規電子移動触媒による殺菌•消莫装置の開発 |  | \％1，500，000 |  |  |  |  |  |  |  | 搴用 | 病院等のホルマリン含有排水の分解处理装置 | $\left\lvert\, \begin{aligned} & \text { 尃オキシ } \\ & \text { 麻常光光 } \end{aligned}\right.$ |


| 育成 | 武 | またはシーズ |  |  | 成果1 | （特許化） |  |  | 成果2（他事業－ | 展開） |  | 成果 | 3 （商品化／実用化／起業化） |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 年度 |  | 課顛名，またはシーズ内容 | 研究者（実施機 | 金額 | 出願番号 | 特許の名称 | 出願人 |  | 事業名 | 内容 | 実施機関 | 分類 | 内容 | 企業名 |
| 14 | 試 | テイッシエエジニアリングによる組織再生 | 井上，整（聖マリ | 00 |  | 気管移植片の調製方法，気管移植片および湅結乾燥気管マ下 リック片 | $\begin{aligned} & \text { 学校法人 } \\ & \text { 聖学〉矤科 } \\ & \text { 学 S T } \\ & \text { J S T } \end{aligned}$ | 井上茀萣田久蝣熊谷憲夫 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  | の基砹的，臨床的研究 | アンナ医科大学） |  | $\begin{gathered} 2003-373150 \\ \begin{array}{c} (3002 \text { 権 } \\ 20145) \\ 324145) \end{array} \\ \hline \end{gathered}$ | 気管移植片の調整方法気管移植片，谏結乾燥気管マトリックす片および細胞の播種方法 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | リアルタイム4次元（XYZ t） | 石田 英之（束海 | Y2， 000,000 | $\stackrel{2002^{-}}{351577}$ | 共焦点顛微鏡装置 | 学校法人東海大学 J S T | 鿬英之 |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 商品. } \end{aligned}$ | リアルタイム 3 次元観察装置 リアルタイム 3 次元観察システ | イメージ |
| 14 | 験 | 立体動画像键察システム | 大学） | ¥2，000，000 | $\begin{gathered} 2005 \\ 0001157 \end{gathered}$ | Confocal icroscope Apparatus |  J S T | 石田英之 |  |  |  | 起業 | イメージ・ワークス郴 | ワークス |
| 14 | $\begin{aligned} & \text { 試 } \\ & \text { 験 } \end{aligned}$ | 局在表面プラズモンを使った高密度バイオセンシングシステム | 梶川 浩太郎（東京工業大学） | ¥1，700， 000 |  |  |  |  | 戦略的創造研究 <br> 推 <br> （さ事きかけポスド <br> （参加型） | 局在ブラズキンの非線形光学と高密度べ | 東京工業大学 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | アンモニアガスセンサ | （森SNT |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\left\lvert\, \begin{array}{\|l\|} \hline \text { 商品 } \\ \text { 化 } \end{array}\right.$ | 介護システム | 郴SNT |
| 14 | $\left\lvert\, \begin{gathered} \text { 試 } \\ \text { 験 } \end{gathered}\right.$ | ナノ構造制御交互積層法を用い た超高比表面積材料の開発 | 白鳥世明（慶應義竍大学） | ¥1，800， 000 |  |  |  |  |  |  |  | $\left\lvert\, \begin{array}{\|l\|} \mid \text { 実用 } \\ \text { 化 } \end{array}\right.$ | 食心゙ごろ判定シート | （森SVT |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\left\lvert\, \begin{array}{\|l\|} \hline \text { 商品 } \\ \text { 化 } \end{array}\right.$ | 口臭センサ | ${ }^{\text {林SNT }}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 大学発事業創出実用化研究開発事業 | ナノテク及びITネットワークを活用 した嘸境センシンク浄化システムの研究開発 | 萑原実業森，慶応義墪大学 |  |  |  |
| 14 | $\begin{aligned} & シ \\ & 1 \\ & \text { ズ } \end{aligned}$ | 光線力学的療法剤，新規なキノ キサリン誘導体および医薬組成物 | 戸嶋一敦（北里大学） |  | $\begin{gathered} 2002- \\ 168531 \end{gathered}$ | 光線力学的療法剤，新規なキノ キサリン誘導体および医薬組成物 | $\begin{aligned} & \text { 学校法人慶 } \\ & \text { 㕒熱, J } \\ & \text { ST } \end{aligned}$ | 戸嶋一敦 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 学校法人慶 |  | 大学発事業創出実用化研究開発事業 （F／S） | 三次元運動䡛跡測定装置の開発 | 慶応義曈大学 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 大学発事業創出実用化研究開発事業 |  | 慶応義塾大学，啉ナ， | 商品 | NANOWAVE MTS5，MTS6（A3サイズ のCNCマイクロマシニングセン | 䦥ナノ |
| 16 | 試 |  | 北原時雄（湘南工科大学） | ¥4，000， 000 | $\begin{aligned} & 2005- \\ & 31108 \end{aligned}$ | 工具自動交換装置，工具交換方法及びそれを利用した工作機械 | （䊾ナ） | 北原時雄三井公之林亮 |  |  |  |  |  |  |


| 育成 | 武験 | またはシーズ |  |  | 成果1 | 特許化） |  |  | 成果2（他事業へ | 展開） |  | 成果3 | （商品化／実用化／起業化） |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 年度 |  | 䟵䝷名，またはシーズ内容 | 研究者（実施機 | 金額 | 出願番号 | 特許の名称 | 出願人 | 発明者 | 事業名 | 内容 | 実施機関 | 分類 | 内容 | 企業名 |
| 14 | \|試 | 水の運動㙏神ぎを利用して駆動す る超精密スビンド＊装置 |  | ¥1，900， 000 | $\begin{gathered} 2003- \\ 113504 \end{gathered}$ | スピンドル装置 | J S T | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 中尾陽一 } \\ \text { 林 } \end{array}$ |  |  |  |  |  |  |
| 15 | \|試 | 水駆動•水静圧による超精密ス ピンドル |  | ¥1，800， 000 |  |  |  |  | 研究成果最適移転事業（技術加工） | 水駆動•水静圧による超精密ス ピンドル |  |  |  |  |
| 15 | 試 | 機能性高分子による防食被覆膜 の開発と防食方法 |  | ¥1，000， 000 | $\begin{gathered} 2004- \\ 299078 \end{gathered}$ | 銅材の電気化学的防食膜 | ユニコロイ <br> ド株，神奈川県，横浜国立大学 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 試 | 血中C型旰炎ウイルスの捕獲 | 長井辰夫（北里大 | ¥2，000， 000 | $\begin{aligned} & 2004- \\ & 246483 \end{aligned}$ | サーモコロイドの粒形分布測定 によるB型／C型肝炎ウィルス関連肝疾患の検査方法及び検査装置 | $\begin{aligned} & \text { 北里学園 } \\ & \text { J S } \end{aligned}$ | 長其辰夫， |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ${ }_{340726}^{2002-}$ | C型幵炎欏患検查方法 | $\begin{aligned} & \text { 北里大学, } \\ & \text { J S T } \end{aligned}$ | 長井辰男岡崎登志夫 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 試 | 小型高推カスパイラルモータの開発 | 藤本 康孝（横浜国立大学） | ¥2，000， 000 | $\begin{aligned} & 2004- \\ & 059727 \end{aligned}$ | スパイラル型リニアモータ | $\begin{aligned} & \text { よこはま T } \\ & \text { LO } \end{aligned}$ | 藤本康素 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | $\begin{aligned} & \text { シ } \\ & \text { I } \\ & \text { R } \end{aligned}$ | 酸化傷害タンパク質解析用夕 グ，及び該タグを用いる酸化傷害タンパク質の検出方法 | 小寺義男，前田忠計（北里大学） |  | $\begin{aligned} & 2004- \\ & 133054 \end{aligned}$ | 酸化傷害タンパク質解析用夕 グ，及び該タグを用いる酸化傷害タンパク質の検出方法 | $\begin{aligned} & \text { 北里大学, } \\ & \text { J S } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 小寺義男, } \\ & \text { 前田計 } \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |
| 15 | $\left\|\begin{array}{c} シ \\ 1 \\ x \end{array}\right\|$ | 標的物質濃縮用機能性夕グ，及 び該機能性タグの使用方法 | 小寺義男，前田忠計（北里大学） |  | $\begin{aligned} & 2004- \\ & 105405 \end{aligned}$ | 標的物質滞縮用機能性夕グ，及 び該機能性タグの使用方法 | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \text { 北大学, } \\ \text { J S T } \end{array}$ | 小寺義男，前田忠計 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 試 | 非発光時に透明な有機 E L の開 | 内田孝幸（東京工芸大学） | ¥2，000， 000 | $\begin{aligned} & 2004- \\ & 252934 \end{aligned}$ | フレキシブル透明有機エレクト ロルミネッセンス装置 | $\begin{aligned} & \text { 東京工芸大 } \\ & \text { 学 } \mathrm{J} \text { S T } \end{aligned}$ | 内田素幸 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 生体親和型磁性ナノ・マイクロ | 車田研一（横㳋国 |  | $\begin{aligned} & 2005- \\ & 012652 \end{aligned}$ | 複合粒子およびその製造方法 |  | 䡠鮪研憲三 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 験 |  |  | 12，00，00 | $\begin{gathered} 2005- \\ 012649 \end{gathered}$ | 燐酸カルシウム被覆微小球体，及び，その製造方法 |  | 䡠鮪研攇 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | \|試 | 超微細組織材料創製のためのね じり押出し法の開発 | 水沼晋（神奈川工科大学） | ¥2，000， 000 | 2005－ 70862 | 中空材のねじり加工法 | J S T | 水沼晋 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 試験 | 遺伝子発現のリアルタイムモニ タリング技術を活用した生細胞 の応用 | 古久保哲朗（横浜市立大学） | ¥2，000， 000 | $\begin{gathered} 2005- \\ 064852 \end{gathered}$ |  | 横浜市 | 古久保哲朗，杉原文德 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 険 | 環境低負荷な $\beta-\mathrm{FeSi}$ i2薄膜を用いた太陽電池の開発 | 秋山賢輔（神奈川県産業技術総合研究所）／舟窪浩 （東京工業大学） | ¥2，000， 000 | $\begin{aligned} & 2005- \\ & 047034 \end{aligned}$ | 半導体素子 | 神奈川県 | 秋山賢輔，金子萛。舟寉浩 |  |  |  |  |  |  |

