



独創的シーズ展開事業

委託開発

委託開発 50周年 Since 1958 (昭和33年度)

RISK-TAKING FUND FOR TECHNOLOGY DEVELOPMENT



委託開発の実績

委託開発採択課題

- 平成15年度

◇一般枠

課題名	研究者	開発企業
大口径窒化アルミニウム単結晶の製造技術	早稲田大学理工学部 教授 一ノ瀬 昇	株式会社フジクラ
血液透析用非穿刺型ラッドアクセス	特定医療法人 北榆会 理事長 川村 明夫	ニプロ株式会社
超低損失GaN系パワーデバイス	湘南工科大学工学部 教授 寺嶋 一高	古河電気工業株式会社
カーボンナノチューブを用いた熱交換器複合材料	大阪府立産業技術総合研究所 材料技術部 主任研究員 垣辻 篤	住友精密工業株式会社
炭素繊維強化アルミニウム基複合材料の製造技術	福井大学工学部 助教授 荻原 隆	サカイオーベックス株式会社
微小電気化学セルを利用した重金属分析装置	筑波大学物質工学系 助教授 鈴木 博章	積水化学工業株式会社

◇中堅中小企業対象

課題名	研究者	開発企業
アンドロゲン測定による前立腺癌検査法	金沢大学薬学部 教授 島田 和武	株式会社帝国臓器製薬メディカル
バガスを利用した機能性植物繊維	独立行政法人食品総合研究所 応用微生物部 糸状菌研究室 室長 柏木 豊	株式会社琉球バイオソース開発
高精度マイクロサーボジャリ装置	大阪市立大学 大学院医学研究科 講師 五谷 寛之	株式会社工ヌエスティー
可視化遺伝子診断キット	浜松医科大学医学部 教授 梶村 春彦	株式会社常光
デジタルサーボ地震計	横浜市立大学理学部 教授 木下 繁夫	株式会社東京測振
振動による褥瘡治療用具	金沢大学医学部 教授 真田 弘美	マツダマイクロニクス株式会社
表面をゼオライト化した機能性発泡ガラスの製造技術	佐賀大学 低平地研究センター 副センター長 教授 荒木 宏之	日本建設技術株式会社

◇新規企業対象

課題名	研究者	開発企業
汎用指紋照合LSI	東京工業大学大学院理工学研究科 教授 國枝 博昭	株式会社ビヨンドエルエスアイ
高忠実・高伸長DNA增幅キット	元JST・ERATO土居バイオシンメトリプロジェクト総括責任者 土居 洋文	セレスター・レキシコ・サイエンシズ株式会社

薄膜抵抗内蔵マイクロ波増幅素子	電気通信大学電子工学科 助教授 内田 和男	株式会社ナノテコ
テーラーメイド前立腺癌ペプチドワクチン	久留米大学医学部 教授 伊東 恭悟	株式会社グリーンペプタイド
C型肝炎高周波加温治療装置	和歌山県立医科大学 名誉教授 湯川 進	医療電子精工株式会社

※研究者の所属は課題採択時のものです。

Copyright© 2005-2008 Japan Science and Technology Agency.