

3 採択課題一覧

(4) 研究開発資源活用型

年度	No	研究課題名	プロジェクトリーダー	所属	役職
H18	1	フィールド・シーケンシャル方式医療用新撮像表示システムの開発	若生 一広	21あおり産業総合支援センター	所長
H18	2	次世代プリント回路基板の製造技術確立	森 邦夫	岩手大学	客員教授
H18	3	次世代乳がん診断を拓く高解像度PEM装置の開発	馬場 護	東北大学	研究教授
H18	4	高機能・低環境負荷を目指した過共晶Al-Si合金精密鍛造品の製造プロセス開発と商品化	梅澤 修	横浜国立大学	教授
H18	5	超高精細大容量画像の安全・ダイナミック表示総合システムの開発	井手 亜里	京都大学	教授
H18	6	DETECTシステムの開発と実用化	野島 博	大阪大学	教授
H18	7	医薬品の生体内ピンポイントデリバリーを可能にするバイオナノカプセルの開発	黒田 俊一	大阪大学	准教授
H18	8	がん治療を標的としたテーラーメイド型がん識別・薬効評価システムの創製	小名 俊博	九州大学大学院農学研究院	教授
H19	1	人獣共通感染症のワクチンおよび診断システム	喜田 宏	北海道大学	センター長、教授
H19	2	内視鏡で観察している患者体内の位置を教える手術支援情報表示装置の開発	山本 清二	浜松医科大学	准教授
H19	3	次世代真珠養殖技術とスーパーアコヤ貝の開発・実用化	古丸 明	三重大学	教授
H20	1	特異な波長分散特性を示す位相差フィルムの研究開発	山口 政之	北陸先端科学技術大学院大学	教授
H20	2	シリコン系電界放出電子源を用いた次世代半導体製造用低エネルギーイオン注入に使用する無発散走行・照射イオンビームの実用化技術	後藤 康仁	京都大学	准教授
H20	3	プラズマ複合排ガス処理によるスーパークリーンディーゼル・燃焼炉の開発	大久保 雅章	大阪府立大学	教授
H20	4	発症危険度判別によるATL発症リスク診断システムの開発	坪内 博仁	鹿児島大学	教授
H21	1	次世代セキュリティ用中性子ラジオグラフィ装置の開発	吉川 彰	東北大学	准教授
H21	2	完全鉛フリー・高強度・快削性黄銅粉末合金の実用化開発	近藤 勝義	大阪大学	教授
H21	3	“超臨界伸長成形機”開発による超高性能高分子創製と製品化	彦坂 正道	広島大学	特任教授
H21	4	次世代液晶表示材料の開発	菊池 裕嗣	九州大学	教授