

奨励研究(B)取得状況(～2001年度)

採択年度	研究課題名	研究分野
2001	歩行訓練機用の吊り上げ装置の簡易型荷重検出部の試作および工学実験への応用	工業
2001	学生のための強いパスワードによるネットワークセキュリティ学習システムの構築	工業
2001	産業廃棄物を用いた海洋汚染対策	工業
2001	画像センサを用いた教育用双腕型協調ロボットの開発及び学生実験実習の構築	工業
2001	環状に配置された超音波センサと環境地図を用いた自己位置推定と学生実験への取り入れ	工業
2001	低コストマイケルソン干渉計の作製と教材としてのシステム構築	化学
2000	視点によって変化する3次元表示画面の作成	工業
2000	難聴者のための講義用読話支援システムの構築	工業
2000	教育用移動ロボットへの把持機能の導入-形状記憶合金による多指ハンドの試作と検討-	工業
2000	化学工学学生実験における低濃度ヒ素吸着剤の開発と水環境保全プロセスの構築	工業
2000	過疎地域におけるマイクロ水力エネルギーの利用法に関する基礎的研究	工業
2000	1チップマイコンロボットを使用したカオス現象の実証	工業
2000	旧型パソコンを利用したイントラネットと学生実験支援ソフトの開発	物理
1999	改良型ベクトル空間法をもちいた自然言語要求文の検索システムの構築	工業
1998	学生のための三次元音像開発システムの構築	工業
1998	C言語実習における総合実習管理サーバーの開発とその活用	工業
1998	低濃度リン吸着剤の開発と物質循環プロセスを目指した化学工学実験の構築	工業
1997	アメダスデータの学習機能を用いた衛星放送の降雨減衰補償	工業
1997	風力エネルギー利用に関する基礎的実験	工業
1997	化学発光・電解発光現象の実験教材化	化学
1996	学生のためのダイヤルアップIP接続ソフトウェアの構築	工業
1996	簡易型精密測定装置を使用した学生実験実習の構築	工業
1996	情報処理教育用移動ロボットへの視覚と把持機能及び協調機構の導入	工業
1996	VRシステムを利用した移動ロボットのプログラム開発の為にシミュレータの構築	工業
1995	水環境保全を目指した化学工学学生実験の構築	工業
1994	Alcaligenes属細菌由来のD-アミノアシラーゼの遺伝子解析	工業
1994	情報処理教育用移動ロボットのプログラム開発の為にシミュレータの構築	工業
1993	マイコン制御による教育用ロボットアームの開発製作	工業
1991	知的機能をもつ情報処理教育用ロボットの開発と試作	工学