

### 3.4.3 技術室の活動状況

#### [1] 研修

研修名	研修機関	研究期間	参加人数
第6回西日本地区国立高等専門学校協会技術職員特別研修(機械系)	豊橋技術科学大学	8月27～29日	1
平成15年度中国・四国地区国立学校等技術専門職員研修	香川大学工学部	8月19～22日	1
平成15年度新居浜工業高等専門学校技術職員夏期技術研修(溶接コース)	愛媛県立新居浜高等技術専門学校	8月4日～6日、 8月11・12日	5

#### [2] 教育支援

- ・機械工作実習、機械工学実験、機械設計製図
- ・材料工作実習・材料工学実験、総合実習
- ・電子制御工学科実験、実習
- ・電気工学科実験・実習
- ・生物応用化学科実験
- ・卒業研究、特別研究

#### [3] 教材作成

- ・ビデオ教材(化学実験の安全、身近な微生物たち、ガラス細工)
- ・材料工学実験用試料
- ・シーケンス制御実験装置
- ・ADコンバータ
- ・OPアンプ実験装置
- ・コンピュータを用いたDCモータの駆動装置
- ・安定化電源回路実験装置

#### [4] 制作依頼

- ・ロボコンの練習用ステージ、
- ・ロボット梱包ケース、
- ・アイデア通りの看板

#### [5] その他

- ・ホームページ作成
- ・実験装置の改良・保守
- ・実験室の器具、備品管理
- ・学会発表