

## 目 次

### 技術報告

硫黄・鉛複合快削鋼の高速度切削領域における被削性に関する研究 機械システム工学科 山森 英明	1
横流ファン内部流れの可視化とLDV測定 機械システム工学科 高橋 敏則	6
多機能型ねじ強度試験機の試作 機械システム工学科 佐藤 政司	11
鉄さびの生成について -対候性鋼さび層の調査- 材料物性工学科 藤原 幹男	16

### 研修報告

N S U G 6月札幌セミナー参加報告 情報処理教育センター 高木 稔, 早坂 成人	21
第24回安全工学シンポジウムに関する研修 応用化学科 湯口 実	24
WindowsNTの基礎に関する研修 情報工学科 渡辺 操	27
第72期日本機械学会全国大会 機械システム工学科 高橋 敏則	30
コールドエバポレータ(CE)受入側保安責任者に関する研修 電気電子工学科 山根 康一	33
誘導結合プラズマ質量分析法による多元素同時分析に関する研修 材料物性工学科 中村 精次	36
水質基準に定められた化学物質の分析法に関する研修 応用化学科 武者 一宏	39
最新の防災についての講演会研修 建設システム工学科 佐藤 之紀	42
生体工学に関する研修 機械システム工学科 塩崎 修	46
第10回ゼオライト研究発表会 応用化学科 小林 隆夫	49
日本マイクログラビティ応用学会第10回学術講演会に参加して 機械システム工学科 小川 徳哉	52
「UNIX基礎」講習会研修報告 応用化学科 島崎 剛	55