

# 目 次

技術発表会プログラム .....	1
<b>【特別講演】</b>	
「環境適合機械加工への取り組み」 .....	2
工学部機械工学科    教授    五十君清司	
<b>【技術発表】</b>	
※三重大学発表者は大学名を省略	
情報システムグループ活動報告2005 .....	8
工学部技術部 情報システムグループ 中村 勝、梅田直明、新美治利、平山かほる	
技術部ホームページの作成について .....	12
工学部技術部 情報システムグループ 梅田直明	
運用による Web アプリケーションの改良 .....	16
工学部技術部 情報システムグループ 平山かほる	
学科共通サーバの構築 .....	21
工学部技術部 情報システムグループ 新美治利	
上浜地区事業場作業環境測定室の紹介 .....	25
工学部技術部 機器・分析グループ 中村昇二	
作業環境測定のサンプリング・分析法 .....	29
工学部技術部 機器・分析グループ 田村雅史	
環境気中濃度を考える（平成17年度技術専門職員研修報告） .....	32
工学部技術部 機器・分析グループ 前田浩二	
大学の安全衛生と技術職員の役割について .....	36
生物資源学部 共生環境学科 野呂明美	
名古屋工業大学技術部組織改革 .....	40
名古屋工業大学 技術部技術課 共同利用技術班 坂井孝弘	
自動計測システムを使ったヴィスコスフィンガリングの実験 .....	44
工学部技術部 計測・制御グループ 山本みどり	

平成16年度科学研究（奨励研究）報告	47
ライフサイクルコストを考慮した高強度で高耐久なコンクリート床スラブの実現	
工学部技術部 機器・分析グループ 和藤 浩	

平成17年度科学研究（奨励研究）報告	57
大学における学生を含めた労働安全衛生体制の調査研究について	
工学部技術部 機器・分析グループ 市川貴之	

## 【報告】

☆平成17年度工学部技術部技術講習会報告	63
「NMRの原理」	
（機器分析グループ担当） 田村雅史	
☆平成17年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修報告	64
（物理・化学コース）開催報告	
☆平成17年度東海・北陸地区国立大学法人等技術専門職員研修報告	71
（情報処理コース）平山かほる	
（物理・化学コース）上野素裕	
☆平成17年度東海・北陸地区国立大学法人等教室系技術職員研修報告	74
（電気・電子コース）前田浩二	
☆平成16年度大阪大学総合技術研究会参加報告	75
工学部技術部 情報システムグループ 新美治利	
☆平成17年度名古屋工業大学第21回技術研究会参加報告	76
工学部技術部 装置開発グループ 小林 嘉	