

目 次

技術発表会プログラム	1
【技術発表】	
デジタル撮影 TEM の紹介とフィルム写真との画像比較	2
医学部・医学系研究科	小川 寛
コンクリート・モルタル試験体への EPMA の面分析および塩分浸透濃度測定を試み	6
工学部・工学研究科 技術部	和藤 浩
透過電顕試料作製法・シャドウイングを利用した糖-酸化鉄複合ナノ粒子の形態観察	8
工学部・工学研究科 技術部	中村昇二
CNC 旋盤の紹介	11
工学部・工学研究科 技術部	上野素裕, 龍田 雅夫, 中川 浩希
密封されていない放射性同位元素の安全取扱いについて	15
生命科学研究支援センター	黒澤俊人
放射性物質の作業環境測定	18
工学部・工学研究科 技術部	田村雅史
高压ガスを考える	19
工学部・工学研究科 技術部	前田浩二
名古屋工業大学技術部の組織改組について	22
名古屋工業大学 技術部 共同利用課	梅村常夫
スタイルシートを用いた Web ページの運用	24
静岡大学 技術部 情報技術支援室	太田諭之, 大橋和義, 後藤克嘉, 水野保則
WEB によるメールアドレス管理用メールサーバの構築	28
工学部・工学研究科 技術部	新美治利
ヴィスコスフィンガリング実験へのプログレッシブカメラの導入	30
工学部・工学研究科 技術部	山本みどり
連続的な振動系の粘性変化による学生の物理量概念把握への影響	32
工学部・工学研究科 技術部	澤井秀樹
【報 告】	
工学部・工学研究科 技術部	
技術講習会	
平成 19 年度	
原子吸光分析法によるマンガン濃度の測定	34
機器・分析グループ	前田浩二, 田村雅史
計測におけるアナログフィルタの活用法 (超入門編)	35
計測・情報システムグループ	澤井秀樹, 新美治利, 山本みどり, 山本好弘
OJT・FJT	

平成 19 年度

OJT

難加工材(ステンレス鋼)における加工技術の習得	-----	36
装置開発グループ	村井健一, 堀場映次	
透過型電子顕微鏡の操作技術等の習得	-----	37
計測・情報システムグループ	梅田直明	
透過型電子顕微鏡の操作技術等の習得	-----	38
機器・分析グループ	田村雅史	

FJT

森精機 NC スクール	-----	39
実験実習工場・支援グループ	上野素裕, 中川浩希	

東海・北陸技術職員研修

平成 20 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修参加報告	-----	40
物理・化学コース	機器・分析グループ	田村雅史
複合領域コース	機器・分析グループ	和藤 浩

技術部間交流

平成 19 年度

平成 19 年度静岡大学技術報告会参加報告	-----	42
装置開発グループ	堀田克則	

平成 20 年度

第 24 回名古屋工業大学技術部技術研究発表会参加報告	-----	43
機器・分析グループ	田村雅史	
平成 20 年度静岡大学技術報告会参加報告	-----	44
計測・情報システムグループ	梅田直明	

研究会等

平成 19 年度

平成 19 年度核融合科学研究所技術研究会参加報告	-----	45
計測・情報システムグループ	梅田直明	
計測・情報システムグループ	福永千佳己, 中村 勝, 新美治利	
計測・情報システムグループ	山本好弘	
第 3 回情報技術研究会参加報告	-----	50
計測・情報システムグループ	梅田直明	

平成 20 年度

平成 20 年度機器・分析技術研究会参加報告	-----	51
機器・分析グループ	中村昇二	