



## 目次

雑誌名	技術報告
巻	9
ページ	none - none
発行年	2003
出版者	静岡大学技術部
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10297/00027738">http://hdl.handle.net/10297/00027738</a>

目次

<<巻頭言>> 技官の皆さんへ 静岡大学長 天岸祥光

技術発表会

技術報告

学生に実験装置を壊されないために	電子工学研究所	勝野廣宣	1
卓上超高速コンピュータの動作とプラズマ粒子シミュレーション	工学部	水野保則	5
工学部 曹永鎬・山本敬亮・犬塚博	浜松メトリックス株式会社	劉岩 矢澤健一	
機械工学実験装置の製作	工学部	島田和彦 岩澤充弘 岡本哲幸 安田茂 本山英明	9
ワイヤ放電加工機を利用した細穴加工	工学部	磯谷章	13
弾性表面波による液体の流動と飛翔	工学部	松井義和	17
	工学部	近藤淳 インキュベーション 塩川祥子	
街路樹のゴキブリ忌避効果	農学部	中西光広	23
教育用透明可視スターリングエンジンの開発	教育学部	大倉宏之	27
ニューロ・ダイナミックプログラミングによる AGV の最適搬送政策			
	名古屋工業大学	伊藤崇博	31
モーターサイクル用カットエンジンの製作	岐阜大学	秋田正之	35
技術部業務運用・管理システムの開発事例紹介	三重大学	伊藤篤	39

研修報告

平成15年度静岡地区研修報告「生物学実習」－植物の色素分析と果実品質調査法－			
	農学部	田中邦明 伊藤一治 三浦勉	43
平成15年度静岡地区研修報告「地学実習」	理学部	森英樹 教育学部 楠賢司	45
平成15年度静岡地区研修報告「コンピュータ実習」			
	教育学部	井上直巳 理学部 高田重利 農学部 池田正行	49

研究活動および事務処理の効率化・電子化の研修の実施報告

	情報学部	喜多野哲也 高柳正勝 山田耕史	53
機械工学実験装置の取り扱い方（真直度の測定）	工学部	水野隆	56
バイオ入門－植物バイオ－	工学部	大橋和義	58
核磁気共鳴装置（NMR,nuclear magnetic resonance）測定	工学部	山田隆	60
パソコンの再生について	工学部	石田敬三	64
走査電子顕微鏡の基本操作	工学部	深谷充	68
測定工具の定期検査	工学部	佐原和芳	70
高温用放射温度計の試作とその教材化	工学部	増田健二	74
CGI/Perl 入門	工学部	中嶋英司	78

静岡大学技術発表会開催報告 80

プログラム		81
学外研修報告		
平成15年度国立学校等技術専門官研修	工学部 中嶋英司	83
平成15年度東海・北陸地区国立学校等技術専門職員研修 「情報処理コース」		
工学部 安田俊一 情報学部 高柳正勝 電子工学研究所 水野武志 総合情報処理センター 高橋秀年		85
平成15年度東海・北陸地区国立学校等技術専門職員研修 「物理・化学コース」		
農学部 花村憲男 八木昭仁 理学部 宮澤俊義 工学部 山田隆		87
平成15年度東海・北陸地区国立学校等技術専門職員研修 「生物・生命科学コース」		
工学部 桑原憲弘		91
平成15年度東海・北陸地区国立学校等教室系技術職員合同研修 「電気・電子コース」		
工学部 磯谷章 水野保則		95
平成15年度科学研究補助金（奨励研究（B））交付研究の紹介		
中学校技術教育における磁気ライントレース・カーの教材化	教育学部 大倉宏之	99
ケイ酸カリウム水溶液によるバラのウドンコ病発生抑制効果	教育学部 重岡廣男	100
地下水のラドン濃度と東海地震との関連と放射線教育への教材開発	理学部 宮澤俊義	101
静岡大学技術報告・書式要項		102
静岡キャンパス技術部名簿		103
浜松キャンパス技術部名簿		104
平成15年度 技術部研修・報告委員会名簿		106
編集後記		106