

鳥取大学工学部技術部報告

目 次

技術部の改革に向けて	i
技術部長（工学部長） 副井 裕	
技術部報告第5集発刊に寄せて	ii
技術長 林 昭富	
技術報告	
(1) 機械工作実習	1
ーマシニングセンタ作業法ー 機械・工作系技術班（機械工学科） 岡村 進、難波千秋	
(2) 大学入門ゼミ	5
ーエンジンの分解・組立ー 機械・工作系技術班（機械工学科） 竹歳 大樹、難波千秋	
(3) 地域におけるものづくり教育支援	9
機械・工作系技術班（ものづくり教育実践センター） 秋山 雅彦	
(4) 学内におけるものづくり技術支援	11
機械・工作系技術班（ものづくり教育実践センター） 石渕 信孝	
(5) 電気情報通信学会「SIS研究会」ホームページ立ち上げの顛末	13
情報・電気・数理系技術班（電気電子工学科） 立木 純夫	
(6) 学力向上フロンティアハイスクールに於ける電気計測の試み	17
情報・電気・数理系技術班（電気電子工学科） 笠田 洋文	
(7) フリーウェア UNIX・LINUX オペレーティングシステムの比較	21
情報・電気・数理系技術班（応用数理工学科） 橋本 正満	
(8) 学生パソコンの性能向上への支援	23
土木・社会系技術班（社会開発システム工学科） 吉川 達也	

(9) 土質試験の紹介	29
土木・社会系技術班（土木工学科）	岩成 敬介
(10) デジタルビデオ編集技術の紹介	31
土木・社会系技術班（土木工学科）	小田 明道
(11) Microsoft Excel による計測機器の制御	33
－VBA の一括用例－	
土木・社会系技術班（土木工学科）	池添 保雄
(12) 平成 17 年度 SPP 事業に参加して	35
物質・生物系技術班（生物応用工学科）	岡 正子

活動報告

(1) 平成 17 年度 中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修報告	39
物質・生物系技術班（生物応用工学科）	岡 正子
(2) 第 1 回工学部技術部技術発表会参加報告	40
土木・社会系技術班（土木工学科）	小田 明道
(3) 第 11 回 機器・分析技術研究会 参加報告	41
土木・社会系技術班（土木工学科）	山本 真二
" (社会開発システム工学科)	吉川 達也
(4) 平成 17 年度（第 6 回）KEK 技術職員シンポジウム 参加報告	43
技術長（土木工学科）	林 昭富
物質・生物系技術班（物質工学科）	中村 麻利子
(5) 平成 17 年度 労働安全衛生に関する情報交換会参加報告	45
土木・社会系技術班（土木工学科）	小田 明道
(6) 平成 17 年度 実験・実習技術研究会 開催報告	48
－鳥取大学での開催までを振り返って－	
物質・生物系技術班（物質工学科）	丹松 美由紀
(7) 鳥取大学学長賞（地域貢献賞）を受賞して	52
物質・生物系技術班（物質工学科）	丹松 美由紀

技術部について

(1) 平成 17 年度技術部活動報告	53
(2) 技術部名簿	57
編集後記	58