

# 鳥取大学工学部技術部報告

## 目 次

技術部報告第7集発刊に寄せて .....	i
技術部長（工学部長） 河合 一	

鳥取大学工学部技術部報告第7集発行に寄せて .....	ii
－技術部の自己点検評価からの所感－	
技術長 林 昭富	

### 技術報告

(1) 天然放射能を用いた学生実験（物質工学科における実践例Ⅱ） .....	1
分析・計測系技術グループ 中村麻利子	
(2) 業務依頼受付・管理システムの構築 .....	5
プロジェクトチーム 石原 永伯, 吉川 達也, 安藤 敬子, 橋本 正満	
(3) 改良型予約システムの製作 .....	11
設計・創造系技術グループ 橋本 正満	

### 活動報告

(1) 産業技術研究所「第20回技術室報告会」に参加して .....	15
技術長 林 昭富	
分析・計測系技術グループ 中村麻利子	
(2) 平成19年度KEK技術職員シンポジウム参加報告 .....	17
設計・創造系技術グループ 池添 保雄	
技術長 林 昭富	
(3) 平成19年度(社)国立大学協会中国・四国地区支部研修 .....	19
教室系技術職員マネジメントセミナー参加報告	
技術長 林 昭富	
電気・情報系技術グループ 立木 純夫	

(4) 語学研修(韓国語)を受講して .....	20
設計・創造系技術グループ 山本 真二	
(5) 平成19年度 機器・分析技術研究会 発表報告 .....	21
分析・計測系技術グループ 笠田 洋文	
(6) 平成19年度鳥取県広報技術研修参加報告 .....	23
電気・情報系技術グループ 安藤 敬子	
(7) 労働安全衛生に関して .....	25
電気・情報系技術グループ 安藤 敬子	
(8) 情報セキュリティーに関して .....	27
電気・情報系技術グループ 安藤 敬子	
(9) 鳥取大技術部発「出前おもしろ実験室」プロジェクト報告Ⅱ .....	33
分析・計測系技術グループ 丹松美由紀, 中村麻利子, 平田久美子, 笠田 洋文, 岡 正子, 電気・情報系技術グループ 立木 純夫, 石原 永伯, 安藤 敬子, 設計・創造系技術グループ 小田 明道, 橋本 正満, 諸吉 美奈	
(10) サイフォンの原理と表面張力の実験について .....	37
設計・創造系技術グループ 小田 明道	
(11) 鳥取県インターネット放送局番組制作について .....	41
設計・創造系技術グループ 小田 明道 電気・情報系技術グループ 安藤 敬子	
(12) ネットワーク管理者のための講習会参加報告 .....	45
電気・情報系技術グループ 吉川 達也	
(12) 技術部研修報告 .....	49
技術部研修委員会	

## 技術部について

- (1) 鳥取大学工学部技術部に関する規則 ..... 53
- (2) 技術部名簿 ..... 57
- (3) 平成19年度技術部事業及び運営費 ..... 58
- (4) 主な活動内容 ..... 59