

# 鳥取大学工学部技術部報告

## 目 次

「技術部報告」第8集発行に寄せて	.....	i
技術部長(工学部長) 河合 一		
技術部の充実に向けて	.....	ii
技術長 林 昭富		
技術報告		
(1) Wiportを用いたセンサネットワークの構築を目指して	.....	1
設計・創造系技術グループ 橋本 正満		
(2) 仮想化ブレードサーバによる運用環境を実証評価するシステムの構築	.....	3
電気・情報系技術グループ 吉川 達也, 石原 永伯		
設計・創造系技術グループ 橋本 正満, 山本 真二		
(3) インターンシップにおける技術職員の役割	.....	5
設計・創造系技術グループ 小田 明道		
活動報告		
(1) 「技術工作教室の開催」プロジェクト実施報告	.....	7
電気・情報系技術グループ 石原 永伯, 立木 純夫		
分析・計測系技術グループ 中村麻利子, 平田久美子, 丹松美由紀,		
笠田 洋文, 岡 正子		
設計・創造系技術グループ 小田 明道, 橋本 正満, 垣田 智美		
(2) 「ひらめき ときめきサイエンス」の開催	.....	11
(地域から学ぶ放射線の不思議-三朝温泉の温泉水から放射線! -)		
分析・計測系技術グループ 中村麻利子		
(3) 鳥取大技術部発「出前おもしろ実験室」プロジェクト報告	.....	19
分析・計測系技術グループ 平田久美子, 丹松美由紀, 中村麻利子,		
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，垣田 智美  
鳥取大学生命機能研究支援センター 諸吉 美奈

- ( 4 ) 「出前おもしろ実験室」の新展開 ..... 23  
分析・計測系技術グループ 丹松美由紀
- ( 5 ) 中国 深圳職業技術学院視察報告 ..... 27  
ものづくり系技術グループ 野波 将宏
- ( 6 ) 情報処理技術者育成の為の個別研修 ..... 28  
設計・創造系技術グループ 橋本 正満
- ( 7 ) 平成20年度鳥取大学工学部技術部研修会報告 ..... 29  
設計・創造系技術グループ 橋本 正満  
電気・情報系技術グループ 尾崎 知幸  
分析・計測系技術グループ 丹松美由紀  
ものづくり系技術グループ 野波 将宏
- ( 8 ) 技術部研修会 ( A E D 講習会 ) 参加報告 ..... 32  
電気・情報系技術グループ 吉川 達也
- ( 9 ) 平成20年度第2回研修会を受講して ..... 34  
設計・創造系技術グループ 橋本 正満
- ( 10 ) 平成20年度第3回研修会を受講して ..... 35  
設計・創造系技術グループ 橋本 正満
- ( 11 ) NMR基礎講座を受講して ..... 36  
設計・創造系技術グループ 橋本 正満
- ( 12 ) セキュリティキャンプ・キャラバンwithプログラミング-鳥取参加報告 ... 37  
電気・情報系技術グループ 石原 永伯，吉川 達也，安藤 敬子  
設計・創造系技術グループ 橋本 正満
- ( 13 ) 山口大学との研究・教育・運営支援のための技術研修会報告 ..... 39  
設計・創造系技術グループ 小田 明道，橋本 正満

(14) 第1種衛生管理者試験受験準備講習会参加報告	41
設計・創造系技術グループ 小田 明道, 橋本 正満	
分析・計測系技術グループ 岡 正子	
(15) 平成20年度機器・分析技術研究会参加報告	42
分析・計測系技術グループ 平田久美子	
(16) 第5回 広島大学技術センター研修会に参加して	43
分析・計測系技術グループ 丹松美由紀	
(17) 平成20年度中国・四国地区国立大学法人等	45
技術職員研修(電気電子分野)参加報告	
分析・計測系技術グループ 笠田 洋文	
設計・創造系技術グループ 橋本 正満	
(18) 平成20年度中国・四国地区国立大学法人等技術職員研修報告	47
土木・建築分野	
設計・創造系技術グループ 小田 明道, 山本 真二	
電気・情報系技術グループ 吉川 達也	
(19) Bladeと仮想化はじめてセミナー参加報告	52
電気・情報系技術グループ 吉川 達也	
設計・創造系技術グループ 山本 真二	
(20) 文部科学大臣表彰を受賞して	54
分析・計測系技術グループ 丹松美由紀	
 技術部について	
(1) 鳥取大学工学部技術部に関する規則	55
(2) 技術部名簿	58
(3) 平成20年度 技術部活動報告	59
(4) 平成20年度 技術部各種委員会委員名簿	67