

鳥取大学工学部技術部報告

目 次

| | |
|-----------------------------|----|
| 「技術部報告」第9集発行に寄せて | i |
| 技術部長（工学部長）田中 久隆 | |
| 工学部技術部の更なる発展を目指して | ii |
| 技術長 難波 千秋 | |

活動報告

技術報告・業務報告

| | |
|---|----|
| (1) 3kW級空気加熱用電気ヒーターの設計と作製 | 1 |
| 分析・計測系技術グループ 笠田 洋文 | |
| (2) SNS,Wikiを用いた自由度の高いeラーニングシステムの構築 | 7 |
| 分析・計測系技術グループ 橋本 正満 | |
| (3) ブレードサーバーを用いた、学生実験用Webアプリケーションの設計 | 9 |
| 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 山本 真二 | |
| 分析・計測系技術グループ 橋本 正満 | |
| (4) 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 III） | 13 |
| 分析・計測系技術グループ 中村 麻利子 | |
| (5) 理科実験苦手克服プログラムの開発 | 16 |
| 分析・計測系技術グループ 丹松 美由紀 | |
| (6) 平成21年度メキシコ海外実践教育支援業務報告 | 18 |
| 設計・創造系技術グループ 小田 明道 | |
| (7) 遠隔講義システム試行報告 | 20 |
| 電気・情報系技術グループ 石原 永伯, ○安藤 敬子 | |
| (8) 鳥取大学工学部技術部発「出前おもしろ実験室」活動報告IV | 24 |
| 分析・計測系技術グループ ○岡 正子, 中村 麻利子 平田 久美子 | |
| 丹松 美由紀, 笠田 洋文, 橋本 正満 | |
| 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 | |
| (9) 船の工作教室開催について | 26 |
| 電気・情報系技術グループ 立木 純夫, 石原 永伯, 安藤 敬子, 吉川 達也 | |
| 分析・計測系技術グループ 中村 麻利子, 平田 久美子, 笠田 洋文 | |
| 丹松 美由紀, 岡 正子, 橋本 正満 | |
| 設計・創造系技術グループ ○小田 明道 | |
| (10) 小学生集まれ!「ものづくり」や体験から英語にチャレンジの開催について | 28 |
| 設計・創造系技術グループ 小田 明道 | |

| | | |
|------|--|----|
| (11) | 予約システムの汎用 | 30 |
| | 分析・計測系技術グループ 橋本 正満 | |
| (12) | 分析・計測系技術グループ研修報告 | 31 |
| | 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, 橋本 正満 | |
| (13) | 技術部将来構想 WG 報告 | 33 |
| | 電気・情報系技術グループ ○石原 永伯, 吉川 達也, 安藤 敬子 ものづくり系技術グループ 山根 茂典 分析・計測系技術グループ 丹松 美由紀, 笠田 洋文, 橋本 正満 | |
| 研修報告 | | |
| (14) | 三学部技術部合同研修会開催報告 | 35 |
| | 副技術長 立木 純夫 | |
| (15) | 平成 21 年度鳥取大学工学部技術部研修会報告 | 47 |
| | 平成 21 年度研修委員 ○笠田 洋文, 山本 真二, 安藤 敬子, 竹歳 大樹 | |
| (16) | 平成 21 年度第 2 回鳥取大学工学部技術部研修会(電子回路製作)参加報告 . . . | 51 |
| | 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 小田 明道 分析・計測系技術グループ 橋本 正満 | |
| (17) | 平成 21 年度専門課程 GIS 一般研修の参加報告 | 57 |
| | 設計・創造系技術グループ 小田 明道 | |
| (18) | 「デジタルカメラを使った写真測量のしかた」講習参加報告 | 58 |
| | 設計・創造系技術グループ 小田 明道 | |
| (19) | 資格試験 (IT パスポート、第 1 種衛生管理者)受験報告 | 59 |
| | 電気・情報系技術グループ 吉川 達也 | |
| (20) | Mac OS X Server Essentials v10.5 コース参加報告 | 63 |
| | 電気・情報系技術グループ 安藤 敬子 | |
| (21) | 中堅職員研修・専門技術研修・実験実習技術研修会・情報技術研究会参加報告 . . | 65 |
| | 分析・計測系技術グループ 橋本 正満 | |

技術部について

| | | |
|-----|--------------------------------|----|
| (1) | 平成 21 年度技術部活動報告 | 67 |
| (2) | 平成 21 年度技術部各種委員会委員名簿 | 75 |
| (3) | 工学部内規定第 52 号 | 76 |
| (4) | 工学部技術部名簿 | 79 |