

# 名古屋工業大学技術報告集

Vol.11 2010年

## 目次

### 巻頭言

技術報告集第11号刊行によせて

副学長・技術グループディレクター

田坂 修二

つづけること、つなげること、まなぶこと

共同利用チーム チームリーダー

坂井 孝弘

### 目次

#### 技術研究発表会

##### 《基調講演》

- 1) 元気な技術組織を目指して ～地域貢献のすゝめ～ . . . . . 1  
鳥取大学工学部技術部 丹松 美由紀
- 2) 技術組織の運営と地域貢献事業の実施について . . . . . 7  
山形大学工学部技術部 佐藤 和昭
- 3) 岩手大学技術部の組織変遷と地域貢献 . . . . . 11  
岩手大学技術部 小綿 利憲
- 4) 全学技術センターの運営と中四国ブロックの活動について . . . . . 15  
広島大学技術センター 勇木 義則
- 5) 技術組織の運営と評価制度について . . . . . 21  
熊本大学工学部技術部 神澤 龍市

##### 《発表要旨》

- 1) 安全管理室業務の紹介 -廃液回収および薬品管理システム- . . . . . 25  
研究基盤チーム 布川 圭子
- 2) 作業環境測定業務の紹介 . . . . . 27  
技術企画チーム 山本 かおり
- 3) リスクアセスメント手法応用の特殊健康診断受診基準の作成 . . . . . 29  
共同利用チーム 井村 仁美
- 4) 普通旋盤実習の内容紹介 . . . . . 33  
研究基盤チーム 後藤 伸太郎
- 5) 地域貢献事業 第9回「ものづくりに挑戦! (未来への体験)」  
新テーマ「光で通信に挑戦」 . . . . . 35  
技術企画チーム 森口 幸久
- 6) 長良川エコカフェ2009と地域連携 (I) . . . . . 39  
岐阜大学工学部ものづくり技術教育支援センター 水上 精榮
- 7) 建物改修による学生実験の改良 . . . . . 45  
静岡大学工学部技術部 黒川 正明
- 8) UV-VIS-NIR波長域における天空光同時観測システムの開発 . . . . . 47  
静岡大学工学部技術部 増田 健二
- 9) 二人の人間の協調作業時に生じる肘回りの力学的特性解析 . . . . . 51  
三重大学工学部工学研究科技術部 澤井 秀樹
- 10) Windows Server 2008を用いたサーバー構築および管理技術の修得 . . . . . 55  
共同利用チーム 服部 崇哉
- 11) 仮想化ソフト VMware ESXiを用いたサーバーの統合について . . . . . 59  
共同利用チーム 若松 慎三

## 研修報告

1) クロスセクションポリッシャ講習に参加して	61
技術企画チーム	山崎 陽子
2) 第9回基礎分析操作技術講習会に参加して	63
共同利用チーム	瀧 雅人
3) 平成21年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修(機械 コース)に参加して	65
教育基盤チーム	後藤 伸太郎
4) 平成21年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修(電気・ 電子コース)に参加して	69
教育基盤チーム	矢橋 清二

## 出張報告

1) 平成20年度KEK技術職員に参加して	73
共同利用課(現共同利用チーム)	梅村 常夫
2) 平成20年度三重大学技術発表会に参加して	75
共同利用課(現共同利用チーム)	梅村 常夫
3) 第10回岐阜大学技術発表会に参加して	77
研究基盤課(現教育基盤チーム)	高木 弘
4) 平成20年度京都大学総合技術研究会に参加して	79
研究基盤課(現教育基盤チーム)	後藤 伸太郎
5) 平成20年度京都大学総合技術研究会に参加して	81
共同利用課(現共同利用チーム)	南口 泰彦
6) 第4回情報技術研究会に参加して	83
研究基盤課(現教育基盤チーム)	中島 恵
7) ICP発光分光分析装置の機種選定にむけて	85
技術企画チーム	玉岡 悟司
8) 2009年度CP技術懇談会「CP上達への近道」セミナー	87
技術企画チーム	山崎 陽子
9) 第12回OIM Academy講演会	89
技術企画チーム	山崎 陽子
10) 電気工事士講習会実施の調査について	91
共同利用チーム	梅村 常夫
11) 平成21年度(第15回)静岡大学技術報告会	93
教育基盤チーム	矢橋 清二

## 寄稿

1) 平成20年度京都大学総合技術研究会に参加して	95
共同利用チーム	坂井 孝弘
2) 海外実地研修(アメリカ合衆国)報告	97
共同利用チーム	井村 仁美

## 技術グループ記録

1) 技術グループ活動記録(2009.1~2009.12)	105
2) 技術グループ職員名簿	108
3) 技術グループ各委員会	109
4) 技術グループ関連 学内委員会	110
5) 全学支援関連	110
6) 編集後記	112