

目 次

<第6回技術部報告集の刊行にあたって>

技術部長（工学部長） 大川 秀雄

<技術部報告集発行にあたって>

技術部総括 上松 和義

<技術部活動報告>

1. 分野の活動報告

・ 機器製作材料技術分野 1

分野総括 白井 健司

・ 機器開発技術分野 3

分野総括 宮島 雅博

・ システム工学技術分野 4

分野総括 佐藤 孝雄

・ 応用分析技術分野 6

分野総括 岩崎 政行

・ 環境設計技術分野 7

分野総括 神立 秀明

2. 各委員会の報告

・ 技術部委員会報告 9

技術部総括 上松 和義

・ 技術部業務検討委員会報告 10

業務検討委員会委員長 簇町 剛

・ 技術部研修委員会報告 13

研修委員会委員長 高橋 勝巳

・ 技術部安全委員会報告 14

安全委員会委員長 高崎 操

・ 技術部広報委員会報告，長岡技術科学大学技術班訪問の報告 16

広報委員会委員長 弦巻 明

・技術部教材開発チーム活動報告	23
教材開発チームチーフ	岩野 春男
・技術部 web チーム報告	29
web チームチーフ	富岡 誠子

<技術報告>

1. 白金熱電対の熱放射・熱伝導温度誤差補正法	31
機器開発技術分野	高野 剛
2. ホログラム教育用フォトポリマー薄膜の開発	33
システム工学技術分野	星 勝広
3. 平成 21 年度 雪椿プロジェクト概要報告	36
応用分析技術分野	坂井 淳一
4. 住宅の環境関係の研究報告	40
環境設計技術分野	富岡 誠子
5. 「夏休みの工作教室と工作相談室」を実施して	42
システム工学技術分野	佐藤 孝雄
6. エクセルによる設計製図 I でのウォームギヤ減速機設計	51
機器開発技術分野	今井 純一

<研修などの報告>

1. 欧州における教育視察について	53
機器製作材料技術分野	阿達 透
機器開発技術分野	松平 雄策
応用分析技術分野	籾町 剛
2. ACEE2009 の参加および釜山大学視察見学の報告	61
機器製作材料技術分野	福嶋 康夫
3. グラスゴー大学視察報告	67
システム工学技術分野	佐藤 孝雄
システム工学技術分野	星 勝広

4. 長岡技術科学大学技術職員研修会参加報告	69
機器製作技術分野	白井 健司
機器製作材料技術分野	高崎 操
5. ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム参加報告	72
機器製作材料技術分野	羽田 卓史
機器製作材料技術分野	白井 健司
6. 産学官連携人材育成セミナー参加報告	75
応用分析技術分野	上松 和義
7. 第 57 回レオロジー討論会参加報告	77
機器製作材料技術分野	萱場 龍一
8. 「UML を用いたオブジェクト指向システム開発」研修報告	78
機器製作材料技術分野	羽田 卓史
9. エコプロダクツ 2009 参加報告	92
システム工学技術分野	佐藤 孝雄
10. 平成 21 年度高エネルギー加速器研究機構技術研究会参加の報告	93
システム工学技術分野	土田 淳慈
11. 平成 21 年度高エネルギー加速器研究機構 技術職員シンポジウム参加報告	95
応用分析技術分野	上松 和義
12. 再雇用制度を経験して（続き）－知っておくと役に立つ情報－	96
システム工学技術分野	布川 武司
 <名簿等>	
平成 21 年度科学研究費補助金交付決定課題	99
工学部技術職員名簿	100
技術部報告編集委員名簿	101
編集後記	101