

目 次

工学系技術部技術報告集の発刊に寄せて

工学部長 板橋 英之

I. 技術発表会報告

特別講演

- 東日本大震災 ～土砂災害に学ぶこと 1
若井明彦（群馬大学大学院 社会環境デザイン工学専攻 教授）
- 放射能・放射線と安全性 10
森口朋尚（群馬大学大学院 応用化学・生物化学専攻 准教授）

技術発表（口頭発表）

- 工学系技術部 作業グループの連携による防災対策1 18
技術環境整備グループ・安全衛生グループ
化学系 ○藤生明美
- 工学系技術部 作業グループの連携による防災対策2 22
廃液処理グループ
化学系 ○竹下登喜男
- 測量学実習における技術職員の業務 24
電子情報環境系 ○近藤良夫、池田正志
- 応用化学・生物化学科職員としての生物化学実験への関わりについて 32
化学系 ○飯塚靖子、伊田尚子、岡田真梨子、藤田晴子
吉越昭夫
- 応用化学・生物化学科職員としての学生実験Ⅰへの関わりについて 36
化学系 ○相場陽子、木間富士子
○竹下登喜男
- 学生実験授業「地デジ（ISDB-T）受信測定実験」概要 40
電子情報環境系 ○石川信宣

地域貢献事業を通じた学生指導	46
電子情報環境系	○荻野 毅
電気電子工学専攻	教授 山越芳樹
地域貢献事業「ふりふりホテル」	52
電子情報環境系	○尾池弘美、薊 知彦、石川信宣、荻野 毅
	野口克也、佐藤伸一、松波道夫
ポスター発表	
地域貢献活動報告	
2011 ぐんだいで遊ぼう！「ものづくり体験・おもしろ探検」報告	56
ぐんだいで遊ぼう実行委員会	
地域貢献活動報告	
出張イベント	69
地域貢献委員会	

II. 学外技術研究会報告

平成 23 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	
平成23年度技術職員シンポジウム参加報告	75
化学系	飯塚靖子
電子情報環境系	尾池弘美、野口克也、横尾享弘
平成23年度 実験・実習技術研究会 in 神戸	
学生実験授業「地デジ(ISDB-T)受信測定実験」概要	78
電子情報環境系	石川信宣
地域貢献出張イベントについて	80
電子情報環境系	近藤良夫
多岐にわたる衛生管理者の業務	
(メンタルヘルス, 耐震固定, 分煙対策を例に)	83
電子情報環境系	横尾享弘

Ⅲ. 技術部活動報告

専門委員会活動報告

技術発表委員会	89
業務委員会	90
研修委員会	92
地域貢献委員会	95
広報委員会	99

作業グループ活動報告

安全衛生グループ	100
作業環境測定グループ	102
技術環境整備グループ	104
廃液処理グループ	106

技術部の活動経過報告	108
------------	-----

編集後記