

目 次

理工学系技術部技術部報告集の発刊に寄せて

理工学部長 篠塚和夫

I. 技術発表会報告

特別講演

- 「小さな塵と環境問題」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
原野 安土（群馬大学理工学研究院・環境創生部門 准教授）

技術発表（口頭発表）

- 研究推進支援センターの組織運営に関する現状と課題・・・・・・・・ 4
研究推進支援センター ○鈴木 務士、齋藤 昭吾、川島 俊美
山本 幸一、金井 三十男、花泉 修
- 群馬大学桐生事業場作業環境測定のおゆみ・・・・・・・・・・・・ 6
機器分析部門 木間 富士子
- 学生向け技術・安全講習会について・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
研修委員会
情報電気部門、機器分析部門
- 安全衛生グループ活動報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
安全衛生グループ
情報電気部門 ○薊 知彦、横尾 享弘
機器分析部門 木間 富士子
- 日本のバンコマイシン耐性腸球菌 VanN 型について・・・・・・・・ 18
群馬大学医学部微生物学 ○野村 隆浩
群馬大学大学院医学系研究科細菌学 富田 治芳

研究会報告「基礎から学ぶ機器分析」(NMR 編)	20
情報電気部門 ○尾池 弘美、野口 克也	
機械センター部門 鈴木 務士	
機器分析部門 飯塚 靖子、川村 綾香、藤生 明美	
相羽 陽子、小林 京子、岡田 真梨子	
中川 幸代、木間 富士子、竹下 登喜男	
地域貢献委員会活動半期報告	22
地域貢献委員会	
黒物にたずさわって	24
機器分析部門 井田 ちえみ	
ポスター発表	
研究会「2次元 CAD (Jw_cad) の基本操作習得」	26
－平成 25 年度研修報告－	
機械センター部門 山本 智城	
機械センター部門による機械知能システム工作実習への関わり (平成 26 年度)	28
機械センター部門 ○鈴木 務士、齋藤 昭吾、山本 智城、川島 俊美	
金井 三十男、木間 順一、山本 幸一、荻原 五郎	
小林 敏雄、須田 博	
地域貢献活動報告	
2014 ぐんだいで遊ぼう! 「ものづくり体験・おもしろ探検」報告	30
群馬大学理工学系技術部	
独立行政法人国立赤城青少年交流の家	

II. 学外技術研究会報告

平成 26 年度 北海道大学総合技術研究会参加報告書	33
機械センター部門 鈴木 務士	
情報電気部門 薊 知彦、尾池 弘美	
第 15 回 平成 26 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	35
機械センター部門 川島 俊美	
情報電子部門 尾池 弘美、鏑木 喜雄	

III. 技術部活動報告

専門委員会活動報告

技術発表委員会	37
業務委員会	38
研修委員会	39
地域貢献委員会	43
広報委員会	45

作業グループ活動報告

安全衛生グループ	46
作業環境測定グループ	48
技術環境整備グループ	50
廃液集荷グループ	55

技術部の活動経過報告	56
------------	----

編集後記