

目 次

桐生地区技術報告集の発刊に寄せて
新技術部の再スタートに向けて

工学部長 宝田恭之
技術部長 下田勝二

I. 技術報告

特別講演

「持続的未來社会のためのエネルギーを考える」 1
宝田恭之（群馬大学工学部長）

「人は災害をどのように理解するか
—近年の災害に見る日本の防災の課題—」 9
片田敏幸（群馬大学工学部・建設工学科 教授）

技術発表（口頭発表）

ホスト分子の合成と機能 17
物質工学系 ○猪熊精一
材料工学科 西村 淳

縄文土器材料の強度特性評価 25
機械建設工学系 ○坂本賢治
機械システム工学科 松原雅昭
桐生市教育委員会文化財保護課 増田 修
笠懸野岩宿文化資料館 小菅将夫

学科の技術職員として 29
生物化学工学系 江原幸蔵

機械システム工作実習 夜間主コース「コマの製作」 33
機械建設工学系 ○中村壽雄、松村雅夫

実験装置の創意工夫について 37
電子情報工学系 下田勝二

ポスター発表

ぐんだいで遊ぼう！「ものづくり体験・おもしろ探検」報告	47
技術部業務委員会	

大型電子機器操作講習について	67
電子情報工学系 ○野口 克也、○尾池 弘美	
物質工学系 ○井田ちえみ、○竹下登喜男	

研究会報告

PIC マイコンを用いた発表会用タイマーの製作	77
電子情報工学系 ○佐藤伸一、○石川信宣、薊 知彦、 尾池弘美、荻野 毅、下田勝二、 野口克也、松波道夫	

機械工作「ものづくり」講習Ⅱ	93
電子情報工学系 ○鎚木喜雄、木間順一、下田勝二	
センター系 ○山本幸一	
機械建設工学系 近藤良夫、池田正志	

Ⅱ. 学外技術研究会報告

平成 16 年度大阪大学総会技術研究会	99
機械建設工学系 近藤良夫	

平成 17 年度機器分析技術研究会	
現場職員の体力づくり	103
生物化学工学系 江原幸蔵	
.....	106
物質工学系 関山節子	

Ⅲ. 技術部活動報告

群馬大学桐生地区技術発表委員会報告

技術発表会プログラム

学内・学外研修受講者

群馬大学技術職員研修等受講者

全国国立大学・共同利用機関等技術研究会参加者

講習会等参加者

他大学技術部技術発表会等参加者

Ⅳ. 技術部記録

群馬大学技術部技術部の歩み

技術部の活動経過

編集後記