

目 次

平成18年度技術センター研修会報告

技術センター研修会プログラム	1
東京大学工学部・工学研究科 技術発表会 参加報告 ～他機関技術部の動き～	
向井 一夫 技術副統括	3
廃棄物処理の現状と展望について	
清水 高 工学部等部門	7
ホスティングサービスを利用した工学部第四類 web サイトの構築	
三原 修 工学部等部門	11
X線照射装置の出張出力測定	
菅 慎治 原医研部門	15
¹³⁷ Cs 線源の長時間照射における線量測定	
笹谷 晋吾 原医研部門	17
有機溶剤と特定化学物質	
坂下 英樹 工学部等部門	19
生理学第2講座による生理学実習について	
柿村 順一 医学部等部門	24
電子プローブマイクロアナライザ (EPMA) の概要と運用状況	
柴田 恭宏 理学部等部門	28
人力飛行機用 SDV	
矢吹 祐司 工学部等部門	30
物質化学システム専攻における有機微量元素分析システムについて	
岩谷 秀秋 技術統括	34
エコキャンパスの保全と利用—植物管理室の取り組みと提案—	
青山 幹男 理学部等部門	37
塩路 恒生 理学部等部門	
技術研究報告	
リン酸アフィニティークロマトグラフィーを用いた 細胞内のリン酸化タンパク質の分離・濃縮法	
木下 恵美子 医学部等部門	39
臨床現場における薬毒物迅速検査システム (連載) <その6> 15品目の簡便・迅速検査法の開発	
西田 まなみ 医学部等部門	43

技術センター主催事業

日本岩石鉱物特殊技術研究会 第49回総会・研究討論会を開催して

石佐古 早実 理学部等部門 …………… 47

第四回ガラスシンポジウムを開催して

佐藤 勇 理学部等部門 …………… 49

南 治志 理学部等部門

新谷 博志 理学部等部門

藤原 雅志 理学部等部門

平成18年度機器・分析技術研究会開催報告

藤高 仁 理学部等部門 …………… 50

ビオトープで遊ぼう（水生昆虫の観察）実施報告
—第55回広島大学大学祭に参加して—

塩路 恒生 理学部等部門 …………… 52

青山 幹男 理学部等部門

清水 高 工学部等部門

学外研修報告 …………… 57

学内講習会報告 …………… 79

部門班別業務一覧 …………… 83