

目 次

技術発表会プログラム	1
【技術発表】	
三重大学演習林東俣流域における間伐材搬出時間改善の試み	2
三重大学 大学院生物資源学研究科附属紀伊・黒潮生命地域 フィールドサイエンスセンター技術部 演習林グループ 山本 拓史, 浅原 理 上尾 智洋, 新田 昌臣	
フィラデルフィア小児病院研究所での研修を終えて	5
三重大学 医学部・医学系研究科チーム 下條 尚志	
組織マイクロアレイ標本の簡便な作製法	9
京都大学 大学院医学研究科附属総合解剖センター 國領 久美子, 長井 秀樹 谷口 久美, 阿比 留仁 戸田 好信	
福島県警戒区域への一時立入りに伴うスクリーニング参加報告	13
三重大学 生命科学支援センター 放射線化学・安全管理学部門 黒澤 俊人	
先端 XPS による解析事例紹介	15
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 梅田 直明	
ワイヤ放電加工機の紹介	17
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 中川 浩希, 龍田 雅夫 上野 素裕, 鈴森 義和	
センサーネットワークにおける無線モジュールの利用について	21
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 山本 好弘	
透過電顕マイクログリッドに発生した $\phi 50\text{nm}$ 微粒子状コンタミ	24
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 中村 昇二	
「第22回情報処理センター等担当者技術研究会:giken22」実施報告	26
名古屋工業大学 技術グループ共同利用チーム 高橋 直子	
津市少年少女発明クラブの活動報告	27
三重大学 教育学部技術教育 山本 尚登	
平成 22 年度学長裁量経費による海外派遣研修	29
三重大学 大学院生物資源学研究科附属紀伊・黒潮生命地域 フィールドサイエンスセンター技術部 農場グループ 吉田 智晴	
静岡大学技術部全学組織化について	33
静岡大学 工学部・技術部 江藤 昭弘	

【報 告】

技術講習会、セミナー等の開催

平成 22 年度 技術部技術講習会報告

ボール盤作業とタップ、ダイスによるネジ切りの基本操作 ----- 35

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 装置開発グループ 村井 健一, 堀田 克則
小林 嘉, 堀場 映次

第 3 回夏休みものづくり・体験セミナー実施報告 ----- 36

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 平山 かほる

研修、セミナー等への参加

平成 23 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修

(物理・化学コース) 参加報告 ----- 39

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 梅田 直明

(複合領域コース) 参加報告 ----- 40

三重大学 生物資源学研究科共生環境学専攻 野呂 明美

三重大学 共通教育センター技術職員室 藤森 豊

三重大学 大学院生物資源学研究科附属紀伊・黒潮生命地域

フィールドサイエンスセンター技術部 演習林グループ 山本 拓史

三重大学 大学院生物資源学研究科附属紀伊・黒潮生命地域

フィールドサイエンスセンター技術部 農場グループ 吉田 智晴

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 機器・分析グループ 和藤 浩

平成 23 年度東海地区農学部附属演習林等技術職員研修 参加報告 ----- 43

三重大学 大学院生物資源学研究科附属紀伊・黒潮生命地域

フィールドサイエンスセンター技術部 演習林グループ 山本 拓史

三菱ワイヤー放電加工機セミナー NA コース参加報告 ----- 45

三重大学 工学部・工学研究科 技術部

実験実習工場・支援グループ 鈴森 義和, 中川 浩希

イベント等への参加

「青少年のための科学の祭典 2011」

ーコンクリート(モルタル)で小物を作ろうー の参加報告 ----- 46

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 和藤 浩