

# 目 次

技術発表会プログラム	1
<b>【技術発表】</b>	
平成 23 年度学長裁量経費による海外研修報告（大学改革等に関する海外事情調査）	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 上尾 智洋	
海外研修報告ーオーストラリアの大学訪問ー	6
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 田村 雅史, 梅田 直明	
ドイツ自然エネルギー政策とまちづくり視察研修報告	8
三重大学 共通教育センター 藤森 豊	
ET ロボコン 2012 東海地区大会参加報告	12
三重大学 総合情報処理センター 松原 伸樹, 伊藤 舞	
苗基部の直径がタマネギの抽台に及ぼす影響	16
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 岩村 優子	
三重大農場新製品ミカンジャム製造への取り組み	19
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, 宮崎 豊	
京都教育大学環境教育実践センターにおけるタマネギ栽培と栽培体験活動	23
京都教育大学 環境教育実践センター 辻 俊夫	
平成 23 年度動物実験施設建物改修工事報告	25
三重大学 生命科学支援センター 動物実験施設 石河 秀樹, 大西 正雄	
千葉大学技術職員の現状	27
千葉大学 医学研究院 環境労働衛生学 高見 美幸	
「テクノフェスタ企画おもしろ実験『金属で折り鶴を作ろう。』」	29
静岡大学 技術部 大石 武則	
名工大における電子ワークフローのシステム連携	32
名古屋工業大学 技術部 技術企画課 守屋 賢知	
ワイヤ放電加工機での基礎的な加工について	36
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 鈴木 義和, 中川 浩希 実験実習工場・支援グループ 龍田 雅夫, 上野 素裕	
クロスセクション・ポリッシャによる難加工材料の表面研磨	39
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 中村 昇二	
FE-EPMA によるコンクリート試験体の分析 一面分析、標準試料分析、定量分析	42
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 和藤 浩	

## 【報 告】

### 技術講習会、セミナー等の開催

「第4回夏休みものづくり・体験セミナー」実施報告 -----	44
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	和藤 浩, 中村 昇二 中川 浩希, 梅田 直明 田村 雅史, 鈴森 義和

### 研修、セミナー等への参加

平成24年度機器・分析技術研究会（大分大会）参加報告 -----	48
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	梅田直明, 田村雅史 中村昇二, 和藤 浩
平成24年度（第28回）名古屋工業大学技術報告会の参加報告 -----	49
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	新美 治利
平成24年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修 （機械コース）参加報告 -----	50
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	鈴森 義和, 澤井 秀樹
（複合領域コース）参加報告 -----	51
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	山本 好弘
JIMT OF 2012（第26回日本国際工作機械見本市）参加報告 -----	54
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 上野 素裕

### イベント等への参加

第10回青少年のための科学の祭典への参加報告 -----	55
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	田村 雅史, 中村 昇二 前田 浩二, 和藤 浩 鈴森 義和