

## 目 次

技術発表会プログラム	1
<b>【技術発表】</b>	
三重大農場新製品梅酒の梅の実ジャム製造への取り組み	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 農場グループ 吉田 智晴、宮崎 豊	
平成 26 年度学長裁量経費による海外視察研修報告（マレーシア）	5
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	
心筋梗塞モデルラットの作製方法について	9
三重大学 医学系研究科 基礎医学系講座法医法科学分野 中川 泰久	
透過型電子顕微鏡用の電圧印加サンプル作成方法の検討	13
名古屋大学 全学技術センター工学系技術支援室 分析・物質技術系 樋口 公孝	
平成 27 年 4 月より福井工業高等専門学校で技術職員となって	15
福井工業高等専門学校 教育研究支援センター 山田 健太郎	
技術部新規採用職員研修の実現	16
静岡大学 技術部 百瀬 与志美	
第 23 回東海地区農学部附属演習林技術職員研修	20
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 浅原 理、上尾 智洋 山本 拓史、新田 昌臣	
附属学校における全校無線 LAN ネットワーク整備について	24
三重大学 総合情報処理センター 伊藤 舞、杉浦 徳宏	
センサネットワークの紹介	29
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 山本 好弘	
中学生向け公開講座における電子回路工作	31
名古屋工業大学 技術部 情報解析技術課 島田 美月	
断面にテーパや円弧を有するノズルの内面加工	35
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	
桐山製作所 ガラス細工講習 参加報告	38
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 藤田 由紀子	
ガラス加工室の紹介	40
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 田村 雅史	
コンクリート構造物の劣化診断用調査機器の紹介	
一三重大学工学研究科建築学専攻構造マネジメント講座所有の機器を中心に一	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

平成 27 年度「教育ファーム」および「大学ファーム」実施報告 ----- 44

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 前川 豊孝

「第 7 回夏休みものづくり・体験セミナー」実施報告 ----- 47

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  
黒田陽一朗、藤田由紀子

### 研修、セミナー等への参加

平成 27 年度 機器・分析技術研究会 参加報告 ----- 50

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 藤田由紀子、中村 昇二  
梅田 直明、田村 雅史

第 24 回九州地区農学部附属演習林技術職員研修参加報告 ----- 52

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

平成 27 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 ----- 54

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 中川 浩希

(電気・電子コース) 参加報告 ----- 56

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 黒田陽一朗

名古屋工業大学第 31 回技術研究発表会参加報告 ----- 57

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 鈴森 義和

平成 26 年度 KEK 技術職員シンポジウム参加報告 ----- 58

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 中川 浩希、梅田 直明  
中村 昇二

機械設計技術者のための旋盤・フライス盤実践技術セミナーの参加報告 ----- 61

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 堀場 映次

海外研修報告 - フィンランドの大学および教育機関の視察 - ----- 63

三重大学総合情報処理センター 伊藤 舞

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 和藤 浩

### イベント等への参加

青少年のための科学の祭典 2015 三重大学大会 出展報告 ----- 67

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 黒田陽一朗、山本 好弘  
和藤 浩、梅田 直明  
田村 雅史、鈴森 義和  
藤田由紀子