

目 次

技術発表会プログラム -----	1
【技術発表】	
自然科学系技術部の紹介 -----	2
三重大学 自然科学系技術部 医科学研究技術グループ	小川 寛
年少期からの科学的思考を育む理科教室	
～学童保育の子供達と科学実験を楽しむ～ -----	4
三重大学 自然科学系技術部	野呂 明美、小川 寛 中川 泰久、黒澤 俊人 松原 伸樹、北垣戸昌子 一志 真子、松田 知世 脇田 幸子、伊藤 舞 梶谷 光男
教養教育機構における物理学実験について -----	8
三重大学 自然科学系技術部 教育総合・環境技術グループ	梶谷 光男
平成 28 年度名古屋工業大学防災訓練実施報告 -----	10
名古屋工業大学 技術部 装置開発課 (安全管理室)	平原 英樹、京田 司 菅田 愛美、小澤 忠夫
ジャガイモ栽培におけるボカシ肥の効果 -----	12
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
三重大学演習林の気象観測におけるデジタル測器の導入 -----	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 演習林グループ	山本 拓史、浅原 理 上尾 智洋、新田 昌臣
三重大学 ownCloud の構築・運用 -----	20
三重大学 自然科学系技術部 総合情報処理技術グループ	松原 伸樹
MicroAVS による可視化の紹介 -----	24
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	梅田 直明
微量重金属元素定量のための前濃縮技術 -----	26
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	古川 真衣
ワイヤ放電加工機用固定治具の腐食対策 -----	28
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	米倉 雄治
電子線回折と極点図を用いた銅系形状記憶合金の構造解析 -----	32
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	中村 昇二
構造材料実験室のコンクリート練混ぜ後の洗浄水管理方法の紹介 -----	34
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8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
和藤 浩、中村 昇二
中川 浩希、梅田 直明
田村 雅史、鈴木 義和
黒田陽一朗、藤田由紀子
米倉 雄治、高木 優斗
古川 真衣

研修、セミナー等への参加

平成27年度 実験・実習技術研究会 in 西京 参加報告 ----- 39

三重大学 工学部・工学研究科 技術部
藤田由紀子、中村 昇二
和藤 浩、黒田陽一朗

平成28年度東海・北陸地区国立大学法人等 技術職員合同研修

(生物・生命コース) 参加報告 ----- 41

三重大学 工学部・工学研究科 技術部
三重大学 自然科学系技術部
藤田由紀子
藤森 豊、中川 泰久
黒澤 俊人

(情報処理コース) 参加報告 ----- 44

三重大学 自然科学系技術部
三重大学 工学部・工学研究科 技術部
松原 伸樹
黒田陽一朗

イベント等への参加

第27回電頭サマースクール2016 参加報告 ----- 46

三重大学 工学部・工学研究科 技術部
藤田由紀子