

目 次

技術発表会プログラム -----	1
【技術発表】	
伝統架線技術「つるべ式索道・ヤエン」の再現 -----	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
黒毛和種育成牛の馴致訓練に関する行動学的研究 -----	5
名古屋大学 全学技術センター（農学）	吉村 文孝, 山崎 絹世, 河野 吉樹 日置 真優, 安藤 洋
マウス蟻虫駆除の実施について -----	9
三重大学 生命科学研究支援センター動物機能ゲノミクス部門	大西 正雄, 石河 秀樹
血清蛋白分画検査における波形観察の重要性について -----	11
三重大学 医学部・附属病院 中央検査部 免疫血清検査室	松田 儀一
放射線施設における床表面汚染定点測定箇所の簡単かつ安価な選定方法の検討 -----	15
三重大学 生命科学研究支援センター 放射線化学・安全管理学部門	黒澤 俊人, 加藤 信哉 荻田 修一
高圧ガスボンベ管理システムの更新 -----	19
名古屋工業大学 技術部 情報解析技術課	大曾根 康裕
資料固定方法の違いによる影響について -----	21
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	梅田 直明
二重梁型ロードセル及び引張・圧縮試験機の開発について -----	24
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	鈴木 義和, 龍田 雅夫, 山本 好広 上野 素裕, 新美 治利, 堀場 映次 中川 浩希
Panchromatic Cathodo Luminescence を用いた材料解析 -----	28
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	中村 昇二
地域連携事業「Let's Try 科学実験」 -----	31
静岡大学 技術部 教育研究支援部門	井上 直巳, 宮澤 俊義, 市川 佳伸 楠 賢司, 森内 良太, 剣持 太一
平成 26 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修(複合領域コース)参加報告---	35
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	黒田 陽一朗, 中村 勝
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	上尾 智洋, 吉田 智晴
アグリビジネス創出フェア 2013 参加報告 -----	37
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
海外研修報告 ～メルボルン・ジーロング(オーストラリア)大学調査～ -----	40
三重大学 医学部・医学系研究科	小川 寛
三重大学 生命科学研究支援センター動物機能ゲノミクス部門	石河 秀樹
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	中村 昇二

【報 告】

技術講習会、セミナー等の開催

「第6回夏休みものづくり・体験セミナー」実施報告 ----- 43

和藤 浩, 中村 昇二, 中川 浩希
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 黒田 陽一朗, 梅田 直明, 田村 雅史
鈴森 義和

「平成26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)」実習「コンクリートの圧縮強度推定および劣化診断」の実施報告 -- 46
三重大学 工学部・工学研究科 技術部 和藤 浩

研修、セミナー等への参加

平成26年度 豊橋技術科学大学技術講座「技術者養成研修」参加報告 ----- 48

三重大学 工学部・工学研究科 技術部 中川 浩希

平成26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----- 49
三重大学 生命科学研究支援センター放射線化学・安全管理学部門 黒澤 俊人

イベント等への参加

アグリビジネス創出フェア2014 参加報告 ----- 50

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 宮崎 豊
フィールドサイエンスセンター技術部 農場グループ 上尾 智洋