

目 次

技術発表会プログラム	1
【技術発表】	
平成 25 年度科学研究費補助金(奨励研究)研究報告	
高耐久の実現を目指した実大コンクリート床スラブの経年劣化診断	2
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	和藤 浩
泡沫の安定性評価のための泡作り	6
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	山本みどり
歩道端に設置された配電設備から発生する低周波磁界の評価	7
名古屋工業大学 技術企画課	島田 美月
海外研修報告 ～オーストラリアで Wagyu 肥育を学ぶ～	11
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	北山 涼子
海外研修報告 アメリカ・ロサンゼルス大学の視察	14
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	中川 浩希
Excel を利用した Moodle 小テスト一括作成ツールの開発	17
富山大学 学術情報部情報政策グループセンターシステムチーム	畑 篤
mrtg + rrdtool によるサーバ、ネットワークの監視	21
三重大学 総合情報処理センター	松原 伸樹
バーチャルドメインサービスの提供	25
三重大学 総合情報処理センター	伊藤 舞
平倉演習林における哺乳類相調査方法の改善	28
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
茶園管理の省力化に向けた緩効性肥料の施用効果	32
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
高校生対象の SPP 実験テーマと題材の選択と検討	34
豊橋技術科学大学 研究協力課総合技術支援グループ	坂井 悦子
福井高専における公開講座の実地報告	38
福井工業高等専門学校 教育研究支援センター	中村 孝史, 舟洞 久人 清水 幹朗, 藤田 祐介
福井高専におけるフリーソフトを用いた学外貢献活動報告	40
福井工業高等専門学校 教育研究支援センター	小木曾晴信, 内藤岳史, 堀井直宏
青少年ための科学の祭典 ―真空の不思議を体験しよう―	42
三重大学 工学部・工学研究科 技術部	田村 雅史

安定同位体比質量分析計共同利用へ向けての準備-----	44
-----------------------------	----

三重大学 生物資源学研究科・共生環境学専攻	野呂 明美
-----------------------	-------

【報 告】

技術講習会、セミナー等の開催

「第5回夏休みものづくり・体験セミナー」実施報告 -----	48
--------------------------------	----

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25年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修

(情報処理コース) 参加報告-----	52
---------------------	----

三重大学 工学部・工学研究科 技術部	梅田 直明
三重大学 総合情報処理センター	伊藤 舞

三重大学エネルギー環境教育プログラム施設見学会への参加報告-----	53
------------------------------------	----

三重大学 生物資源学研究科・共生環境学専攻	野呂 明美
-----------------------	-------

イベント等への参加

アグリビジネス創出フェア2013及び

アグリビジネス創出フェア2013in東海 参加報告-----	54
--------------------------------	----

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	吉田 智晴，岩村 優子 山本 拓史
---	----------------------