

目次

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2020-03-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10297/00027071

目次

巻頭言

■ 技術報告会 静岡大学学長 挨拶

石井潔 (学長)	i
--------------------	---

■ 技術報告会 静岡大学技術部長 挨拶

木村雅和 (技術部長)	ii
-----------------------	----

■ 技術報告会 プログラム	iii
-------------------------	-----

技術報告

1. 技術研修：未知プラスチック試料の融点測定実験における教材開発と学生実験導入への試み 芦澤 雅人・増田健二・中本順子 (教育研究第一部門)	1
2. 赤外分光法(FT-IR)・顕微FT-IR の技術研修報告 早川 敏弘 (機器分析部門)	5
3. Arduino UNO プログラミング研修の報告 津島 一平・戎 俊男・太田 信二郎・深見 智茂・永田 照三 (教育研究第一部門)	11
4. FPGA と ARM マイコンを用いたディレイゲートパルスアーの開発 豊田 朋範 ¹ ・千葉 寿 ² ・木村 和典 ¹ ・藤崎 聡美 ² ・古舘 守道 ² (¹ 分子科学研究所 技術課・ ² 岩手大学理工学系技術部)	15
5. Intune を利用した教育機関向けモバイルデバイスの管理 島田 美月 (名古屋工業大学 技術部 情報解析技術課)	19
6. 技術研修報告「微生物の同定と観察」 上田 瑞恵 (教育研究第一部門)	21
7. インターネットの接続トラブル対応について 太田 諭之 (情報部門)	23
8. 技術研修「マルチコンピュータの仕組みと操縦方法」 平城 眞太郎 (ものづくり部門)	25
9. 技術研修報告「茶の加工とホットプレートを用いた手もみ体験」 成瀬 和子・西川浩二・成瀬博規 (フィールド部門)	29
10. リモートセンシングによる広域の植物蛍光画像計測 増田 健二 (教育研究第一部門)	31
11. 三重大学工学研究科・工学部技術部の組織改編について 中村 勝 (三重大学 工学研究科・工学部 技術部 情報グループ)	35
12. 同じ宿主動物由来の一次抗体を用いた多重免疫染色とその条件検討 佐々木 健 ¹² ・宮田 学 ² ・高林 秀次 ³ ・蓑島 伸生 ²⁴ ・佐藤 康二 ¹ (¹ 浜松医科大学 器官組織解剖学講座・ ² 技術部・ ³ 医用動物資源支援部・ ⁴ 光ゲノム医学)	39
13. 海外出張報告 (イズミール工科大学でのSSSVプログラム) 本山 英明 (ものづくり部門)	43

14. 浜松医科大学 医用動物資源支援部の紹介 青島 拓也 (浜松医科大学 光先端医学教育研究センター 医用動物資源支援部)	47
15. 生物を生きたまま電子顕微鏡観察できる「NanoSuit®法」 太田 勲 ¹ ・高久 康春 ² ・鈴木 浩司 ³ ・石井 大祐 ⁴ ・村中 祥悟 ⁵ ・下村 政嗣 ⁶ ・針山 孝彦 ² (浜松医科大学 ¹ 技術部・ ² ナノスーツ開発研究部・ ³ 化学・ ⁴ 名古屋工業大学大学院・ ⁵ 大阪大学・ ⁶ 千歳科学技術大学)	51
16. 静岡大学静岡キャンパスにおける有害な植物等の生息状況調査 村野 宏樹・剣持 太一 (教育研究第二部門)	55
17. 吉田町立「ちいさな理科館」と連携した科学講座の実施 柿添 崇文 ¹ ・井上直己 ² ・大橋和義 ³ ・芦澤雅人 ³ ・早川敏弘 ⁴ (¹ 教育研究第二部門・ ² 教育研究支援系・ ³ 教育研究第一部門・ ⁴ 機器分析部門)	61
東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修報告	
1. 令和元年度 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) 受講報告 太田 信二郎 (教育研究第一部門)	65
2. 令和元年度 東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修 (情報コース) 森内 良太 (機器分析部門)	67
日本学術振興会 科学研究費補助金(奨励研究) 研究紹介	
1. 3次元距離計測イメージセンサの外乱光耐性計測のための人工太陽光源の開発 高澤 大志 (機器分析部門)	69
2. ニホンスモ‘貴陽’の『味なし果』発生機構の解明を目的とした光照射処理効果の検討 周藤美希 (フィールド 部門)	70
巻末・資料	
■ 静岡大学技術報告書式	71
■ 編集後記	73
■ 2019年度 企画委員会名簿	74