

目次

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2020-09-29 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/10297/00027692

目次

巻頭言

- 第23回静岡大学技術報告会を迎えて
石井潔（学長）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ i
- 第23回静岡大学技術報告会を迎えて
木村雅和（技術部長）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ii

技術報告

1. テクノフェスタ実施報告ー身近なもので電池づくりー
三宅亜紀（共同研究支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
2. 静岡県指定有形文化財（建造物）初山宝林寺山門樹種調査報告
市川佳伸・早村俊二（教育研究支援部門）、小林研治（静岡大学大学院 農学領域）・・・ 5
3. Arduino による Wi-Fi 通信の実践例
深見智茂（ものづくり・地域貢献支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
4. System Center Configuration Manager を用いた教育用計算機システムの管理
島田美月（名古屋工業大学 技術部 情報解析技術課）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
5. クラウドと実機におけるメーリングリストサーバの運用について
太田諭之（情報支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
6. テクノフェスタ in 浜松：超伝導演示実験
増田健二・芦澤雅人（プロジェクト・安全支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
7. 静岡大学技術部教育支援部門業務紹介～機械系実験実習について～
山口卓士・本山英明（教育支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27
8. テクノフェスタの出展報告ー青写真の現像実験ー
清水ひかる（共同研究支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
9. 作業環境測定（自社測定）について考える
平山かほる（三重大学 工学研究科 技術部）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
10. お茶を教材とした農場実習の取り組み
西川浩二・成瀬和子・周藤美希・成瀬博規（フィールド支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
11. 浜松トップガンプロジェクトとの関わりー生物・化学実験を担当してー
大橋和義（教育支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 43

研修報告

1. 平成29年度静岡大学技術部全体研修 応急救命講習の報告
竹内州・中本順子・市川佳伸（技術部 企画委員会）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
2. 総合技術研究会2017 東京大学技術交流会参加報告
中本順子（教育支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 47
3. iPod touch を活用した学生実験の画像化による指導方法の検討及び光応用技術
芦澤雅人・増田健二（プロジェクト・安全支援部門）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49

4. チェーンソーの取り扱い方・実践編 宇佐美敦（フィールド支援部門）	55
5. 遺伝子多型解析による植物の類縁関係 大橋和義（教育支援部門）	57
6. 光干渉法を用いた膜厚測定 水野武志・清水ひかる（共同研究支援部門）	59
7. 3D プリンタの基礎技術の習得研修について 矢吹淳・大石武則（ものづくり・地域貢献支援部門）	61

日本学術振興会科学研究費補助金（奨励研究）研究紹介

1. 摘葉処理と遮光処理がニホンスモモ‘貴陽’の『味なし果』発生に及ぼす影響 周藤美希（フィールド支援部門）	67
2. 3次元距離計測イメージセンサの高分解能化のための短パルス光源の開発 高澤大志（共同研究支援部門）	68
3. ロボットコンテストとしての自作の吸光光度計による定量分析競技の検討 永田照三（ものづくり・地域貢献支援部門）	69
4. ダークウェブ探索とサイバーセキュリティ教材の開発 松村宣顕（情報支援部門）	70

巻末・資料

■ 静岡大学技術報告書式	71
■ 編集後記	72
■ 2017年度 技術報告会実行役割	73