



目次

雑誌名	技術報告
巻	20
ページ	none - none
発行年	2015-03-10
出版者	静岡大学技術部
URL	http://hdl.handle.net/10297/00027727

目次

<巻頭言>

- 第 20 回静岡大学技術部技術報告会にあたって 静岡大学学長 伊東 幸宏
第 20 回静岡大学技術部技術報告会にあたって 技術部技術部長 碓氷 泰市

<特別講演>

- 水族館革命 世界初！深海水族館のつくり方 沼津港深海水族館 館長 石垣 幸二

ポスター発表

<技術報告>

1. ポータルサイト Moodle による講義支援
太田 諭之（浜松分室 情報支援部門）
2. ユーザサービスの質向上のための取り組み
安原 裕子（浜松分室 情報支援部門）
3. 次世代シーケンサーの運営について
○鈴木 智大^{A)}, 道羅 英夫^{B)}
(A) 静岡分室 教育研究支援部門, B) 静岡大学グリーン科学技術研究所)
4. 三次元切削加工機と低融点金属を用いた簡単な鋳造体験用モデルの検討
永田 照三（浜松分室 ものづくり・地域貢献支援部門）
5. 簡易多点計測用熱電対の製作
平田 寿（浜松分室 共同研究支援部門）
6. 危険物を題材とした専門科目導入実験の試み
片岡 裕一（福井工業高等専門学校 教育研究支援センター）
7. EPS 画像処理と TeX 使用の試み
嶋田 陽子（浜松分室 ものづくり・地域貢献支援部門）
9. 世界遺産富士山の構成資産 村山浅間神社（富士宮市村山）「富士山興法寺大日堂」
樹種調査報告 ○市川 佳伸・早村 俊二（静岡分室 教育研究支援部門）
小林 研治（静岡大学大学院農学研究科環境森林科学専攻）
10. 浜松市指定有形文化財「瑞光山東林寺山門」（細江町気賀）樹種調査報告
○早村 俊二・市川 佳伸（静岡分室 教育研究支援部門）
小林 研治（静岡大学大学院農学研究科環境森林科学専攻）
11. クロロカテコール分解を調節するタンパク質 CbnR の大量発現条件の検討
○森内 良太¹、小川 直人² 1 静岡分室 教育研究支援部門、

2 静岡大学 農学研究科 共生バイオサイエンス専攻

12. 静岡キャンパスにおけるチャドクガの発生調査 第二報
○ 剣持 太一・早村 俊二 (静岡分室 教育研究支援部門)
13. 表浜海岸における地形変化と海浜植生に関する現地調査
片岡 三枝子 (豊橋技術科学大学技術支援推進室総合技術支援チーム)
14. 抗腫瘍物質リン糖化合物の活性効果
○ 藤江 三千男¹⁾ 中村 悟己²⁾ 柴田 清¹⁾ 鈴木 雅子¹⁾ 足立直樹¹⁾ 川西 祐一¹⁾
堀口 涼¹⁾ 押川 達夫³⁾ 山下光司⁴⁾ 浜松医科大学 実験実習機器センター 1)、
浜松医科大学 腫瘍病理学 2) 沼津工業高等専門学校 物質工学科 3)、静岡大学 創
造科学技術大学院 4)
15. レーザ回折投影法によるタッチパネル透明電極のパターン解析
増田 健二 (浜松分室 プロジェクト・安全支援部門)
16. 表面プラズモン共鳴 (SPR) センサを利用したバイオ分子検出プロトコルの検討
竹内 州 (浜松分室 共同研究支援部門)
17. 光学顕微鏡の観察手法と操作
水野 武志 (浜松分室 共同研究支援部門)
18. ボルト・ねじを使用するための安全な取扱い
○ 島田 和彦、中本 順子、本山 英明、岩本 慎二 (浜松分室 教育支援 部門)
19. 部門研修報告：プログラミングによる実験機器制御の基礎
竹本 裕之 (静岡分室 教育研究支援部門)
20. 研修報告 小型コンピュータボード研修
戎 俊男 (浜松分室 ものづくり・地域貢献支援部門)
21. ブルーベリー栽培および実習・地域貢献への応用
成瀬 博規 (静岡分室 フィールド支援部門)
22. ガラス工作技術の習得
南口 泰彦 (名古屋工業大学 技術部 計測分析課)
23. 学生向けコンピュータ入れ替え時のトラブルと解決策
柴田 頼紀 (浜松分室 情報支援部門)
24. 小・中・高校生向けものづくり企画「かざぐるま型風力発電機」の製作
磯谷 章, 神尾 恒春, 佐原 和芳, 岩澤 充弘, 岡本 哲幸, 松野 貞雄, 服部 貴寿
(浜松分室 次世代ものづくり人材育成センター 工作技術部門スタッフ)
25. 平成 26 年度北海道大学総合技術研究会参加報告
上田 瑞恵 (浜松分室 教育支援部門)
26. 平成 26 年度テクノフェスタ in 浜松 「砂でガラスに絵・文字を描いてオリジナルグラスを作ろう」
○ 佐原 和芳¹⁾、神尾 恒春¹⁾、岩澤 充弘¹⁾、岡本 哲幸¹⁾、大石 武則¹⁾、磯谷 章²⁾、

服部 貴寿²⁾ (浜松分室 1)ものづくり・地域貢献支援部門 2)プロジェクト・安全支援部門)

27. 技術部からの海外職員研修への参加についての報告

永田 照三 (浜松分室 ものづくり・地域貢献支援部門)

28. 静脈認証システムを使用した放射線管理区域の管理システムの構築

○宮澤 俊義¹⁾、大矢 恭久²⁾、矢永 誠人²⁾ (静岡分室 教育研究支援部門¹⁾、静岡大学理学部附属放射科学研究施設²⁾)

29. 技術部広報誌の作成

○江上 智恵¹⁾、神尾 恒春²⁾、高柳 正勝³⁾、増田 幸直⁴⁾、井上 直巳⁵⁾、水野 武志⁶⁾、喜多野 哲也³⁾、嶋田 陽子²⁾、服部 貴寿⁷⁾

(浜松分室 1) 教育支援部門、2)ものづくり・地域貢献支援部門、3)情報支援部門、4)フィールド支援部門、5)教育研究支援部門、6)共同研究支援部門、7)プロジェクト・安全支援部門)

注) N o 8 は講演取り消し。

<学外研修報告>

・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

剣持太一 (静岡分室 教育研究支援部門)

・平成 26 年度 東海・北陸地区国立大学法人等技術職員研修 (複合領域コース) 参加報告
水野 武志 (浜松分室 共同研究支援部門)

<科学研究費補助金(奨励研究)交付研究報告>

・三次元切削加工機と低融点金属を使用した簡単な鋳造体験実習教育システムの構築

系：人文・社会系、専門分野：教育工学、課題番号：26910031

永田 照三 (静岡分室 ものづくり・地域貢献支援部門)

<巻末・資料>

・静岡大学技術報告書式

・平成 26 年度技術報告会プログラム

・平成 26 年度企画委員会名簿・編集後記