

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/10297/00027691 |

目次

巻頭言

- 技術報告会 静岡大学学長 挨拶
石井潔（学長）
- 技術報告会 静岡大学技術部長 挨拶
木村雅和（技術部長）

技術報告

1. 次世代シーケンサーを用いた新たな研究支援体制の整備
森内良太^{1,2}・兼崎友²・道羅英夫²
(¹機器分析部門・²静岡大学 グリーン科学技術研究所 ゲノム機能解析部)
2. ローパスフィルタを用いた引張試験機のノイズ除去について
芦澤雅人（教育研究第一部門）
3. 富士市指定有形文化財（建造物）稲葉家住宅樹種調査報告
市川佳伸¹・早村俊二¹・小林研治²
(¹教育研究第二部門・²静岡大学 学術院 農学領域)
4. 浜松市指定有形文化財（建造物）瑞雲院鐘楼堂および實相寺庚申堂樹種調査報告
市川佳伸¹・早村俊二¹・小林研治²
(¹教育研究第二部門・²静岡大学 学術院 農学領域)
5. カリキュラム変更に伴う解剖実習体のカビの発生とその対策
佐々木健^{1,2}・佐藤康二¹（浜松医科大学 器官組織解剖学講座・²技術部）
6. 水滴の動的接触角測定装置開発と学生実験への導入の試み
中本順子・芦澤雅人・増田健二（教育研究第一部門）
7. 書籍等の執筆による工学教育への貢献
永田照三¹・戎俊男¹・太田信二郎¹・水野隆²
(¹教育研究第一部門・²ものづくり部門)
8. ものづくり基礎実習内容の変更と改善
太田信二郎¹・永田照三¹・戎俊男¹・大石武則¹・深見智茂¹・津島一平¹・水野隆²
(¹教育研究第一部門・²ものづくり部門)
9. ミカンの通年管理実習プログラム「私のミカン」
成瀬博規（フィールド部門）
10. 理学部生物科学科臨海実習の紹介
山本千尋¹・宮澤俊義² (¹教育研究第二部門・²静岡大学 技術部)
11. 第8回キャンパスフェスタin静岡 出展報告
剣持太一¹・市川佳伸¹・阿部紗織¹・木野瑞萌¹・山本千尋¹・稲葉梓¹・宮澤俊義²
(¹教育研究第二部門・²静岡大学 技術部)
12. ワークライフバランスセミナー実施報告
山本かおり¹・安形保則²・東美緒²・大西明子¹・谷山八千代¹
(名古屋工業大学 技術部¹計測分析課・²装置開発課)

研修報告

1. 技術研修：水滴の静的・動的接触角の実験装置開発と電子物質科学科学生実験への導入の試み
中本順子・荻澤雅人・増田健二（教育研究第一部門）
2. 機器分析ワークフローの構築と利用促進に関する実施事例の共有
竹本裕之（機器分析部門）
3. Linux CentOS 7.0の操作方法からサーバ管理について
太田諭之（情報部門）

日本学術振興会科学研究費補助金（奨励研究）研究紹介

1. 生徒との一体感を高める相互対話型実演ロボットの制作
戒俊男（教育研究第一部門）
2. ヒトおよびマウス母乳中微量免疫関連成分の含有量の解析
阿部紗織（教育研究第二部門）
3. 光条件の違いがニホンスモモ‘貴陽’の転流と果実品質に及ぼす影響
周藤美希（フィールド部門）

巻末・資料

- 静岡大学技術報告書式
- 編集後記
- 平成30年度 企画委員会名簿