

## Contents

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2021-04-07 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	<a href="http://hdl.handle.net/10297/00028122">http://hdl.handle.net/10297/00028122</a>

# 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 (オンライン開催) ..... iii

## 技術報告

1. 遠隔システムの開発記録  
清水 ひかる (機器分析部門) ..... 3
2. オンライン講義「Academic English」支援について  
太田 諭之 (情報部門) ..... 7
3. 持続可能な小規模経営モデルの生産性に関する考察  
宇佐美 敦・矢澤 速仁 (フィールド部門) ..... 17
4. 技術開発した植生リモートセンシング計測手法と研究支援  
増田 健二 (教育研究支援系) ..... 21

## 技術研修報告

1. ELISA 法を利用した抗原-抗体反応  
大橋 和義 (教育研究第一部門) ..... 29
2. 特許の紹介と特許検索  
小池 弥生・上田 瑞恵 (教育研究第一部門) ..... 31
3. 技術研修 Arduino Uno を用いた計測と計測データの可視化  
津島 一平<sup>1</sup>・永田 照三<sup>1</sup>・太田 信二郎<sup>1</sup>・深見 智茂<sup>1</sup>・戎 俊男<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>教育研究第一部門・<sup>2</sup>情報部門) ..... 35
4. 令和2年度技術研修「学生実験用動画教材の作成」  
山本 千尋 (教育研究第二部門) ..... 39
5. 大学におけるオンライン講義の実際について  
太田 諭之 (情報部門) ..... 41
6. 技術研修報告「技術英語研修」  
三宅 亜紀 (機器分析部門) ..... 43
7. 技術研修「放射線・電磁波測定器、放射温度計の原理、操作、周辺環境などの測定」  
山口 卓士・本山 英明 (ものづくり部門) ..... 47

## 日本学術振興会 科学研究費補助金（奨励研究） 研究紹介

1. ロボットコンテストとしての 自然エネルギーを活用した発電システムの検証  
永田 照三 (教育研究第一部門) ..... 53
2. 身近な環境で薬剤耐性遺伝子群を伝播している プラスミドの同定  
上田 瑞恵 (教育研究第一部門) ..... 54

## 巻末・資料

- 静岡大学技術報告書式 ..... 57
- 編集後記 ..... 59
- 2020 年度企画委員会名簿 ..... 60