

## 第25回 静岡大学技術報告会：プログラム

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	<a href="http://hdl.handle.net/10297/00027070">http://hdl.handle.net/10297/00027070</a>

# 第 25 回 静岡大学技術報告会

## プログラム

9:00 受付

10:00 開会

開会挨拶

学長挨拶

技術部長挨拶

司会 小山 忠信 (企画委員長)

実行委員長 永田 照三 (企画副委員長)

石井 潔 (静岡大学長)

木村 雅和 (静岡大学理事)

技術研修報告 (発表 12 分、質疑応答 3 分)

10:20~11:05

セッション I :

座長: 小山 忠信 (機器分析部門長)

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)
2. 赤外分光法(FT-IR)・顕微 FT-IR の研修報告  
○早川 敏弘 (機器分析部門)
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)

(発表 15 分、質疑応答 5 分)

11:15~11:55

セッション II :

座長: 楠 賢司 (教育研究第二部門長)

4. FPGA と ARM マイコンを用いたディレイゲートパルサーの開発  
○豊田 朋範<sup>1</sup>、千葉 寿<sup>2</sup>、木村 和典<sup>1</sup>、藤崎 聡美<sup>2</sup>、古舘 守道<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>分子科学研究所 技術課、<sup>2</sup>岩手大学理工学系技術部)
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)

技術研修報告 (発表 12 分、質疑応答 3 分)

13:00~14:00

セッション III :

座長: 平田 寿 (情報部門長)

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)
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)

8. 「マルチコプターの仕組みと操縦方法」研修報告  
○平城 眞太朗（ものづくり部門）
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）

（発表 15 分、質疑応答 5 分）

14 : 10～15 : 10

**セッションIV :**

座長：成瀬 博規（フィールド部門長）

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）
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）
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<sup>12</sup>、宮田 学<sup>2</sup>、高林 秀次<sup>3</sup>、藁島 伸生<sup>24</sup>、佐藤 康二<sup>1</sup>  
（浜松医科大学 器官組織解剖学講座 <sup>2</sup>技術部 <sup>3</sup>医用動物資源支援部 <sup>4</sup>光ゲノム医学）

15 : 20～16 : 20

**セッションV :**

座長：岡本 哲幸（ものづくり部門長）

13. 海外出張報告（イスマイル工科大学での SSSV プログラム）  
○本山 英明（ものづくり部門）
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）
15. 生物を生きたまま電子顕微鏡観察できる「NanoSuit®法」  
○太田 勲<sup>1</sup>、高久 康春<sup>2</sup>、鈴木 浩司<sup>3</sup>、石井 大祐<sup>4</sup>、村中 祥悟<sup>5</sup>、下村 政嗣<sup>6</sup>、針山 孝彦<sup>2</sup>  
（浜松医科大学 <sup>1</sup>技術部、<sup>2</sup>ナノスーツ開発研究部、<sup>3</sup>化学、<sup>4</sup>名古屋工業大学大学院、<sup>5</sup>大阪大学、<sup>6</sup>千歳科学技術大学）

16 : 30～17 : 10

**セッションVI :**

座長：永田 照三（教育研究第一部門長）

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）
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<sup>1</sup>、井上直己<sup>2</sup>、大橋和義<sup>3</sup>、芦澤雅人<sup>3</sup>、早川敏弘<sup>4</sup>  
（<sup>1</sup>教育研究第二部門、<sup>2</sup>教育研究支援系、<sup>3</sup>教育研究第一部門、<sup>4</sup>機器分析部門）

17 : 15 閉 会

閉会挨拶

副実行委員長

成瀬 博規

（企画副委員長）

17 : 30 情報交換会

（浜松キャンパス 生協北館食堂）