

第30回 静岡大学技術報告会

プログラム

9:30 受付 (共通 A 棟 301 室)

10:00 開会	司会	草薙 弘樹 (企画委員長)
開会挨拶	実行委員長	戎 俊男 (情報部門 部門長)
学長挨拶		日詰 一幸 (静岡大学 学長)
技術部長挨拶		川田 善正 (静岡大学 理事)

※発表終了予定 2 分前に予鈴 1 回, 発表終了予定時に予鈴 2 回, 質疑応答終了時に予鈴 3 回を鳴らします。

10:20~11:20 (発表 15 分, 質疑応答 5 分)

セッション I

座長: 小山 忠信 (機器分析部門 部門長)

- 令和 6 年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修 (生物・生命コース) 実施報告
○森内 良太¹・村野 宏樹²・平田 寿³
(¹機器分析部門・²教育研究第二部門・³情報・機器分析系)
- 簡易エレキギターと自動巻き線機のテクノフェスタでの展示について
○芦澤 雅人 (教育研究第一部門)
- マイコン開発における Pmod インターフェースの採用と活用事例
○豊田 朋範¹・千葉 寿²・古舘 守通²・藤崎 聡美²・木村 和典¹
(¹分子科学研究所 技術推進部・²岩手大学 理工学系技術部)

休憩 (11:20~11:30)

11:30~12:10 (発表 15 分, 質疑応答 5 分)

セッション II

座長: 草薙 弘樹 (教育研究第一部門 部門長)

- 太陽誘起クロロフィル蛍光を利用したスマート農業のイノベーション
○増田 健二 (教育研究支援系)
- Excel にて、アカウント情報とカスタム関数を組み合わせた機能の開発
○大曾根 康裕 (名古屋工業大学 技術部 技術課)

昼休憩(12:10～13:30)

13:30～14:30 (発表 15分, 質疑応答 5分)

セッション III

座長：成瀬 博規(フィールド部門 部門長)

6. 回折格子を利用した太陽の表面温度計測システムの開発
○増田 健二¹・鈴木 三男² (¹教育研究支援系・²福島工業高等専門学校)
7. 令和4年度三重大学地域拠点サテライト事業「東紀州の特産品である柑橘を使った新商品開発に向けた共同研究」活動報告
○吉田 智晴(三重大学大学院 生物資源学研究所 技術部農場グループ)
8. 公開講座「紅茶作りに挑戦しよう」について
○成瀬 和子¹・西川 浩二² (¹フィールド部門・²ものづくり・フィールド系)

休憩(14:30～14:40)

14:40～15:40 (発表 15分, 質疑応答 5分)

セッション IV

座長：戎 俊男(情報部門 部門長)

9. 技術研修報告「農業体験～作物の栽培・農薬の使用の研修～」
○稲葉 俊介(教育研究第二部門)
10. 研究成果有体物の取扱いについて
○小池 弥生^{1,2}・寺嶋 芳江²・檀原 麻実³・山本 千尋⁴
(¹教育研究第一部門・²イノベーション社会連携推進機構・³学術情報部安全保障輸出等管理室・⁴教育研究第二部門)
11. 研修報告「外部連携発展のための協働マインド研修」:技術職員と URA の連携に着目して
○竹本 裕之(機器分析部門)

休憩(15:40～15:50)

15:50～16:50 (発表 15分, 質疑応答 5分)

セッションV

座長: 水野 隆 (ものづくり部門 部門長)

12. 練習用アプリケーションを活用した走査型電子顕微鏡操作実習の技術研修報告

○早川 敏弘 (機器分析部門)

13. OpenAI API を使用した ChatGPT における自然言語処理

○太田 諭之 (情報部門)

14. 技術研修報告 「アンカーボルトの取り扱いについて」

○本山 英明 (ものづくり部門)

16:50 閉会

閉会の挨拶

次期実行委員長

草薙 弘樹 (教育研究第一部門 部門長)