

平成 24 年 1 月 24 日

各 位

埼玉大学総合研究機構技術部
技術部長 重原 孝臣

第 22 回埼玉大学総合研究機構技術部技術発表会のお知らせ

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、標記技術発表会を下記のように開催しますのでご案内申し上げます。この技術発表会は、技術職員が日頃の職務等を通じて習得した技術成果および知見等を発表し、意見交換することにより技術的交流と資質の向上を図ることを目的としております。

同封しましたプログラムのように、定年記念講演、グループ研修発表、個人発表、ポスター発表、特別講演を企画しました。

ご多用中とは存じますが、懇親会とも併せて多数の方の参加が願えれば幸いです。

発表会プログラム、ポスターを同封いたしますので、よろしくお取りはからいのほどお願い申し上げます。

なお、プログラムは埼玉大学技術部ホームページ <http://www.tsd.saitama-u.ac.jp/> にも掲載しております。

記

日 時：平成 24 年 2 月 29 日（水） 10 時 00 分より

会 場：総合研究棟 1 階 シアター教室

技術交流会（懇親会）：17 時 00 分から理工学研究科第 1 会議室において開催します。

当日受付にて会費 3,000 円を申し受けます。

参加申込：「第 22 回技術部技術発表会参加申込書」と明記し、参加者氏名、所属、懇親会の参加の有無を記載し、E-mail にて申込下さるようお願い申し上げます。

申 込 先：〒338-8570 埼玉県さいたま市桜区下大久保 2 5 5

国立大学法人埼玉大学工学部 電気電子システム工学科

折原 操（技術発表委員会委員長）

電 話：048（858）3769、E-mail：orihara@mail.saitama-u.ac.jp

申込締切：平成 23 年 2 月 17 日（金）必着

交通機関 ・ JR 京浜東北線 北浦和駅西口下車 埼玉大学行きバス約 15 分

・ JR 埼京線 南与野駅下車 埼玉大学行きバス約 10 分

第 22 回技術発表会プログラム

平成 24 年 2 月 29 日(水)開催 (総合研究棟 1 階 シアター教室)

09:30 - 10:00 受付

10:00 - 10:20 開会 折原 操 (技術発表会委員長)

来賓挨拶 上井喜彦 (埼玉大学学長)

来賓挨拶 川橋正昭 (総合研究機構長)

講演 (座長 折原 操)

10:20 - 10:40 定年記念講演

「定年退職にむけて」

木下保則 (技術部総括技師)

10:40 - 10:50 〓 休憩 〓

10:50 - 11:50 特別講演

「現代の有機典型元素化学」

斎藤雅一 (大学院理工学研究科教授)

===== 11:50 - 13:00 昼食・休憩 =====

一般講演

口頭発表 1 (座長 加藤美佐)

13:00 - 13:20 「製図初心者を対象とした視覚認識用教材の設計と製作 (3)」

○佐藤清美、吉橋照夫、秋元博幸、小林邦宏

13:20 - 13:40 「ものづくり教室用教材の開発」

石野裕二、○山崎次男、坂下 岩、川田由暁、三木将仁

13:40 - 14:00 「Solidworks による各種実験装置の設計・製作」

川原藤樹、○高橋一成、細井健司

14:00 - 14:10 〓 休憩 〓

口頭発表 2 (座長 川原藤樹)

14:10 - 14:30 「LabVIEW とデータ集録デバイス等を用いた計測制御に関する研修」

○齊藤作義、笠野俊一、飯塚武志、永井眞一郎

14:30 - 14:50 「サラウンド方式における立体音響再生技術」

○後関伸彦、折原 操、加藤正之

ポスター発表 14:50 - 15:50

- | | |
|--|------|
| 1) 「学生実験における平面アンテナの試作」 | 齊藤作義 |
| 2) 「安全管理につながる、情報の共有および機器分析技術の修得」 | |
| [○] 降矢久美子、田中協子、金子亜矢子、杉山孝雄、加藤美佐、小山哲夫 | |
| 3) 「ガラス細工技術講習プロジェクトの活動報告」 | |
| 木下保則、大嶋正明、 [○] 齊藤由明、徳永誠、戸島基貴、金子亜矢子 | |
| 4) 「固体 NMR のサンプル調製技術と測定法の習得」 | 設楽浩明 |
| 5) 「機械工学実験 I (比熱比の測定) 実験装置の改良」 | 吉橋照夫 |
| 6) 「JIS 機械製図 (2010 年版) による新しい製図の書き方」 | 佐藤清美 |

口頭発表 3 (座長 田中協子)

- | | |
|---|------|
| 15:50 - 16:10 「埼玉大学における薬品管理について」 | 徳永 誠 |
| 16:10 - 16:30 「新規光学活性化化合物の合成とらせん誘起剤の開発に関する研究」 | 設楽浩明 |

- | | |
|------------------------|-------------|
| 16:30 - 16:40 閉会の挨拶 | 重原孝臣 (技術部長) |
| 閉会 | 折原 操 |

=====

17:00 - 18:30 技術交流会 (懇親会) 理工学研究科棟 2 階 第 1 会議室