

**令和5年度
東北大学理学研究科・理学部技術研究会開催要項**

目 的 理学研究科・理学部及び関連部局の技術系職員は、それぞれの専門的な知識・技能を生かし幅広く研究・教育を支援しています。本技術研究会は発表を通して技術上の創意工夫などを共有するとともに、他分野の技術についても知識を広げ、技術系職員全体の技術力向上を図る。

日 時 令和5年12月5日(火) 9:30 ～ 16:00

場 所 東北大学理学研究科 大講義室

主 催 東北大学大学院理学研究科・理学部

参 加 対 象 者 理学研究科・理学部及び関連部局の技術系職員、その他の聴講希望者

内 容

9:30 受 付

9:50 開 会 挨 拶 大学院理学研究科 研究科長 都築 暢夫

【理学研究科技術賞表彰】

10:00 講 評 技術賞選考委員会委員長 橋本 久子
表 彰 大学院理学研究科 研究科長 都築 暢夫

【理学研究科技術賞 受賞者講演】

10:15 「東北大学電子光理学研究センターにおける放射線安全管理に対する貢献」
電子光理学研究センター ○南部 健一、長澤 育郎、高橋 健、柴田 晃太郎、菅原 由美

10:45 休 憩

【特別講演】

11:00 「細くて小さなガラス細工が立証した、鳥類恐竜起源説」
大学院生命科学研究科(理学部生物学科) 教授 田村 宏治

12:00 昼 食 ・ 休 憩

【技術関連発表】

13:00 1. 「放射線業務従事者に対する理学部再教育の改善の取り組み」
物理学専攻 梅津 裕生

13:20 2. 「石英ガラス製フランジ付き容器の研削加工」

硝子機器開発・研修室 澤田 修太

13:40 3. 「学生実験(熱プローブリソグラフィー)の紹介」

物理学専攻 佐藤 健

14:00 休 憩

14:10 4. 「東北大学電子光理学研究センターにおける受変電設備の年次点検について」

電子光理学研究センター 南部 健一

14:30 5. 「薄片作製装置の導入とその効果の考察」

地学専攻 ○阿部 道彰、伊藤 嘉紀、川野部 裕之

14:50 6. 「能登半島臨時地震観測点設置作業の紹介」

地震・噴火予知研究観測センター 木村 洲徳

15:10 休 憩

15:20 7. 「古いMacの修理(電源編)」

生物学科 東海林 和康

【理学研究科技術部報告】

15:40 今年度の活動報告と今後の予定

統括技術長 根本 潤

15:55 閉 会 挨 拶

技術部 企画・研修委員長 橋本 久子