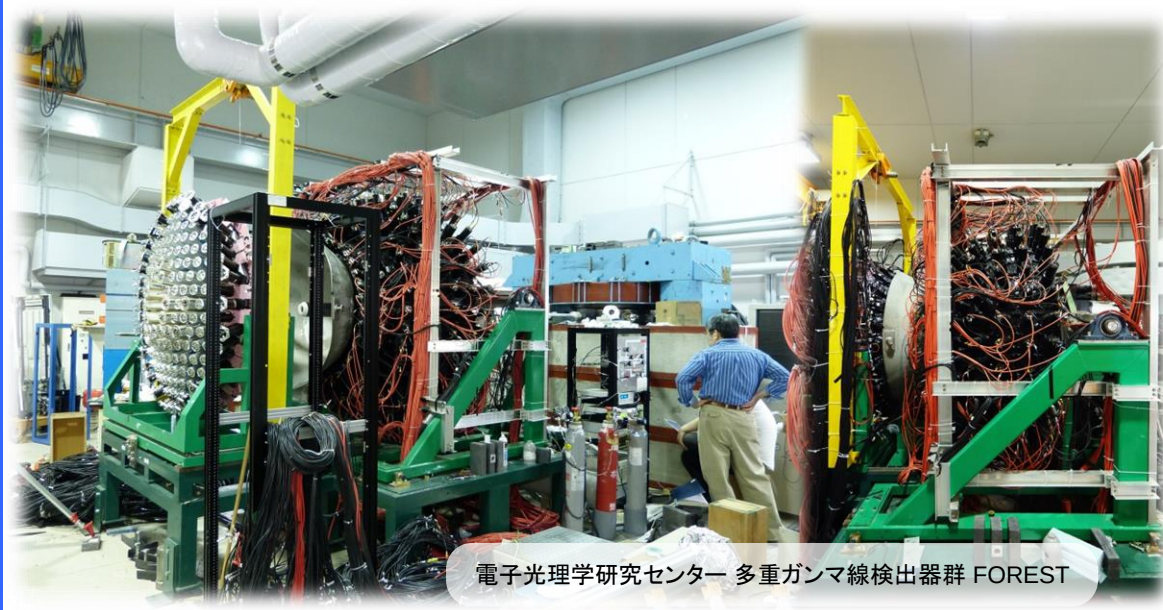


技術研究会

技術職員の業務成果を発表します。
教職員・学生の皆さまもお気軽にご参加ください！



電子光物理学研究センター 多重ガンマ線検出器群 FOREST

11月25日(金) 9:00～17:15

理学研究科 数理科学記念館(川井ホール)

9:20 - 9:35 理学研究科長 早坂 忠裕

開会挨拶

【理学研究科技術賞表彰】

9:35 - 9:40 技術賞選考委員会委員長 飛田 博実

技術賞講評

9:40 - 9:50 理学研究科長 早坂 忠裕

技術賞表彰



【理学研究科技術賞受賞者講演】

9:50-10:20 機器開発・研修室 齋藤 一真

「顕彰事業への貢献と技術の継承」

10:20-10:50 物理学専攻 芳賀 健也

「真空技術による、最先端表面物理学の研究
及び教育への貢献」

【特別講演】

11:00-12:00 電子光物理学研究センター教授 清水 肇

「大学と技術部」

【技術関連発表】

13:00-13:20 硝子機器開発・研修室 扇 充

「GE180ガラス製偏極ヘリウム3ガス用セルの製作」

13:20-13:40 極低温科学センター 吹上 菜穂

「ヘリウム液化システムのトラブル事例と対策」

13:40-14:00 電子光物理学研究センター 高橋 健

「光核反応を用いた放射性同位体製造における
標的上での制動放射線空間プロファイルスタディ」
「イオンビームスパッタ成膜装置の安全運用に関する改良」

14:00-14:20 物理学専攻 齋藤 誠

「地震観測とノイズ～地下鉄東西線の影響は？～」
「植物実験園における研究支援業務の紹介」
「理学研究科等事業場における安全巡視の現状」

14:30-14:50 地震・噴火予知研究観測センター 中山 貴史

14:50-15:10 生物学科 川崎 智之

15:10-15:30 物理学専攻 佐藤 健

15:30-16:00

展示物・ポスター 解説

【学外研修報告】

16:00-16:10 物理学専攻 梅津 裕生

「機械設計者のための実践力学とメカニズム」

16:10-16:20 電子光物理学研究センター 高橋 健

「アーク溶接等の業務に係る特別教育」

【退職記念講演】

16:20-17:00 ニュートリノ科学研究センター 中嶋 隆

「言葉の道標 ー我以外皆我師ー」

【理学研究科技術部報告】

17:00-17:10 地学専攻 根本 潤

今年度の活動報告と今後の予定

17:10-17:15 技術部企画・研修委員長 飛田 博実

閉会挨拶

主催：東北大学 理学研究科・理学部

技術部ホームページ：<http://www3.tech.sci.tohoku.ac.jp/>