

平成27年度 東北大学大学院理学研究科・理学部

# 技術研究会

技術職員の業務成果を発表します

開催日：平成27年11月27日(金) 9:20～17:10

会場：理学研究科合同C棟青葉サイエンスホール

《開会挨拶》 9:20 理学研究科長 早坂忠裕



《理学研究科技術賞表彰および受賞者講演》 9:25～10:40

「蔵王山及び吾妻山における総合観測網の構築による火山の観測研究強化への貢献」

地震・噴火予知研究観測センター 平原聡, 出町知嗣, 海田俊輝, 中山貴史, 鈴木秀市

「データ収集系トリガー構築のための汎用FPGAロジックモジュールMPLMの開発」

電子光理学研究センター 長澤育郎

《特別講演》 11:00～12:00

【身近な活火山, 蔵王】

東北アジア研究センター 助教 後藤章夫

《技術関連発表》

13:00 「小型原子炉ニュートリノ検出器用多機能架台の製作」

機器開発研修室 藤井登

13:20 「電子ビーム描画装置を用いた学生実験」

物理学専攻 佐藤健

13:40 「機器開発研修室で作製した研磨治具を用いた火山灰の研磨片作製」

地学専攻 伊藤嘉紀

14:00 「ハロゲン硫黄分析装置について」

巨大分子解析研究センター 中野洋子

14:30 「 $\gamma$ 線ビームエネルギー決定のための光子標識化装置の開発」

物理学専攻 梅津裕生

14:50 「ネットワーク読み出し機能搭載コンパクトGHzデジタイザモジュールの開発」

電子光理学研究センター 長澤 育郎

15:10 「救命講習会にまつわる3つの誤解」

安全衛生管理室 澤口亜由美

15:30 製作品の展示とポスター解説

《総合技術部副部長講演》 16:00～16:40

「総合技術部の現状等について」

総合技術部副部長 三浦重幸

《理学研究科技術部報告》 16:40～17:00

「今年度の活動報告と今後の予定」

統括技術長 中嶋隆

《閉会挨拶》 17:00

化学専攻教授 飛田博実

＊教職員・学生の皆様もお気軽にご参加下さい！

主催：東北大学大学院理学研究科・理学部

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