

技術研究会

技術職員の業務成果を発表します。
教員・学生の皆さまもお気軽にご参加ください！
※参加登録は必要ありません。直接会場までお越しください。

特別講演「自生キノコの放射能測定による環境汚染調査」



日時：11月30日（金）9:30～17:15
会場：青葉サイエンスホール（合同C棟 C201）

講演・発表プログラム ※下記以外のプログラムについては開催要項をご覧ください。

【理学研究科技術賞 受賞者講演】10:15～10:45

「東北大学理学部・理学研究科 SCIENCE CHALLENGERS」の制作

○千葉 淳、高橋 亮、佐和 由紀、保手濱 菜津希

【特別講演】11:00～12:00

『自生キノコの放射能測定による環境汚染調査』

化学専攻 准教授 木野 康志

【技術関連発表】13:00～14:40、15:30～16:30（各発表20分）

1. 「ミストCVD用ガラス部品の製作」

硝子機器開発・研修室 澤田 修太

2. 「職場環境の現状と一歩踏み出す勇氣」

機器開発・研修室 小野寺 知美

3. 「地下素粒子実験用の超伝導素子開発」

ニュートリノ科学研究センター 鈴木 貴士

4. 「ワイヤー放電加工機AL400Gの紹介」

機器開発・研修室 阿部 隆行

5. 「飯舘観測所長基線電波干渉計観測用受信機の更新」

惑星プラズマ・大気研究センター 佐藤 慎也

6. 「地学専攻における薬品および高圧ガス管理の紹介」

地学専攻 ○阿部 道彰、伊藤 嘉紀、川野部 裕之、根本 潤

7. 「塵も積もれば山となる ～運転経費削減の取り組み～」

電子光物理学研究センター 南部 健一

8. 「巨大分子解析研究センターのハロゲン・硫黄分析紹介」

巨大分子解析研究センター 中野 洋子

【展示物・ポスター 解説】14:40～15:30

【研修報告】16:30～16:50

1. 平成30年度東北地区国立大学法人等技術職員研修報告

「機械工作実技研修」コース

電子光物理学研究センター 鹿又 健

「組み込みプログラミングの基礎」コース

○地震・噴火予知研究観測センター 海田 俊輝

地学専攻 阿部 道彰

2. 学外研修報告

「クレーン特別教育の受講報告」

物理学専攻 梅津 裕生

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/HP/>