



# 技術研究会

技術職員の業務成果を発表します。  
教職員・学生の皆様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。

日時：12月10日(火) 9:00~17:00

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。

### 【理学研究科技術賞表彰および受賞者講演】9:35~10:50(各発表30分)

- 「海域における地震・地殻変動観測とその高度化による地震発生メカニズム解明への貢献」  
地震・噴火予知研究観測センター  
○鈴木 秀市・佐藤 真樹子・中山 貴史・平原 聡・出町 知嗣・海田 俊輝
- 「KamLAND-禅800始動への技術支援」  
ニュートリノ科学研究センター ○鈴木 貴士・根本 憲一・山田 達也

### 【特別講演】11:00~12:00

『不安定金属錯体の化学研究と技術部のサポート』 化学専攻 教授 飛田 博実

### 【技術関連発表】13:10~15:20(各発表20分)

- 「2019年山形県沖の地震(M6.7)に対するオンライン臨時地震観測」  
地震・噴火予知研究観測センター 平原 聡
- 「液体ヘリウム容器の振動対策」  
物理学専攻 森山 弘章
- 「拾いたい建物の声」  
安全衛生管理室 澤口 亜由美
- 「KamLAND将来実験における集光ミラーの開発状況」  
ニュートリノ科学研究センター 根本 憲一
- 「あと施工アンカー講習会の参加と理学部への還元」  
機器開発・研修室 藤井 登
- 「ニュートリノ科学研究センターにおける年間業務について」  
ニュートリノ科学研究センター 山田 達也

### 【展示物・ポスター 解説】15:10~16:00

### 【研修・学外講習会報告】16:00~16:25

- 「2019年度東北地区国立大学法人等技術職員研修報告」  
硝子機器開発・研修室 扇 充
- 「有機溶剤作業主任者技能講習の受講報告」  
物理学専攻 梅津 裕生
- 「普通第一種圧力容器作業主任者取扱技能講習受講報告」  
物理学専攻 佐藤 健

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/>