

# 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下さい！



機器開発・研修室製作

新型コロナウイルス対策 飛沫感染予防ビニールシート

日時：12月3日(木) 13:30~17:15  
会場：Zoomによるオンライン開催

事前  
申込

※事前に参加登録が必要です。12月1日(火)までに  
右記のQRコード、または下記 URL からお申し込み下さい。  
<https://forms.gle/QGf7Ya77U8kRiR7v7>



## 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】13:45~15:00 (各発表30分)

- 「理学研究科内における新型コロナウイルス感染症防止対策への貢献」  
機器開発・研修室  
○藤井登・齋藤一真・高橋直生・阿部隆行・小野寺知美
- 「核磁気共鳴分光分析装置の機能向上と産学官連携体制の強化」  
巨大分子解析研究センター ○吉田慎一朗・佐藤和美

### 【技術関連発表】15:10~16:30 (各発表20分)

- 「石英バーナーの製作」  
硝子機器開発・研修室 佐藤由佳
- 「加速器を用いたRI製造におけるヘリウム冷却系の構築」  
電子光物理学研究センター 柴田晃太郎
- 「地震観測点における雷害の状況と保守対応」  
地震・噴火予知研究観測センター  
○中山貴史・平原聡・出町知嗣・山本希
- 「改修工事中の作業について」  
巨大分子解析研究センター 吉田慎一朗

### 【研修報告】16:30~16:40

- 令和2年度東北地区国立大学法人等技術職員研修報告  
「基板加工機で作る簡単自作プリント基板 ~真空装置用回路~」  
ニュートリノ科学研究センター 鈴木貴士
- 令和2年度東北地区国立大学法人等技術職員研修報告  
「粉末試料の研磨片作製とSEM-EDSによる組成分析」  
地学専攻 阿部道彰

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/>