

# 東北大学「実験原子カインターンシップ(高専生対象)」

機械・電気・材料分野をベースとした講義に加え、当専攻の保有する大型実験設備群などのリソースを最大限に活用したデモ実験を通じた実習(インターンシップ)を開催します。  
高専生の皆さんの進路選択の一助となるよう、高専出身者との懇談や、研究室ツアーも予定しています。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

1. 期間:2024年8月19日(月)ー8月23日(金)
2. 場所:東北大学 大学院工学研究科 量子エネルギー工学専攻(仙台)  
<https://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=a02>
3. 内容ならびにスケジュール:  
8/19(月) 開講式、専攻紹介・研究室ツアーならびに体験実習  
8/20(火)研究室ツアーならびに体験実習、高専出身者との懇談  
8/21(水) 金属材料の強度と劣化に関する講義・実習  
8/22(木) 加速器見学ならびに運転体験実習  
8/23(金) 中性子を用いたイメージング実習
4. 対象:高等専門学校生(本科・専科)、専攻学科は問いません。
5. 参加費:無料
6. 旅費・宿泊費:全て支給
7. 定員:8名程度  
定員を超えた場合は志望理由などを基に選考します。  
原則として1校あたり最大2名までといたします。
8. 応募方法:以下(1)–(5)を電子メール(件名:「東北大学 実験原子カインターンシップへの参加希望」)で下記申し込み先まで送って下さい。  
(1)氏名  
(2)性別  
(3)学校名  
(4)学科  
(5)学年  
(6)志望動機(200字程度)
9. 応募受付期間:2024年6月10日(月)～ 7月19日(金)13時  
(受入の可否は、7月25日頃に在學校教務係等にお知らせします。)
10. 申し込み・問い合わせ先:  
東北大学 大学院工学研究科 量子エネルギー工学専攻 阿部 博志  
電話:022-795-7911  
電子メール:[school.qse@grp.tohoku.ac.jp](mailto:school.qse@grp.tohoku.ac.jp)