

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:2025年8月18日(月)ー8月22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:
8/18(月) 開講式、専攻紹介、ボードゲーム教材によるエネルギー教育実習
8/19(火) 研究室ツアーならびに体験実習、高専出身者との懇談
8/20(水) 金属材料の強度と劣化に関する講義・実習
8/21(木) 加速器見学ならびに運転体験実習、次世代放射光施設(ナノテラス)見学
8/22(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)~(6)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:2025年6月20日(金)~ 7月17日(木)13時
(受入の可否は、7月24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
(専攻科学生で2週間の実習が必要な場合はお気軽にお問合せください。)