

# 東北大学「大洗原子力冬の学校（放射性廃棄物分離分析実習）」

福島第一原子力発電所の廃止措置は今後30年以上続くと予想されており、継続的な対応には広く原子力に関連する人材育成が欠かせません。

原子力や放射線に関する講義のほか、ICP-MSを用いた難分析核種の同定と定量、核燃料模擬デブリの観察など、原子力分野における廃棄物分離に関する知識や実験手法を学ぶことができます。

皆様のご参加をお待ちしております。

1. 期間：2024年1月22日（月）－1月26日（金）
2. 場所：東北大学金属材料研究所附属量子エネルギー材料科学国際研究センター  
茨城県東茨城郡大洗町成田町2145-2
3. 内容：原子力や放射線に関する講義のほか、  
ICP-MSを用いた難分析核種の同定と定量、核燃料模擬デブリの観察など、  
原子力分野における廃棄物分離に関する知識や実験手法を学ぶことができます
4. 対象：大学院生（社会人および若手研究者の参加も推奨しています）
5. 参加費：無料
6. 旅費・宿泊費：全て支給
7. 定員：15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。
8. 応募方法：下記の情報を、在学教務係等を通して  
[school.kinken-oarai@grp.tohoku.ac.jp](mailto:school.kinken-oarai@grp.tohoku.ac.jp)まで電子メールで送ってください。
  - (1)氏名
  - (2)性別
  - (3)学校・所属機関名
  - (4)志望動機（200字程度）
  - (5)学科/学年（学生の方）
  - (6)指導教員の氏名・連絡先（学生の方）
9. 応募受付期間：2023年12月4日（月）～12月25日（月）13時  
受入の可否：12月26日（火）頃に登録者のメールアドレスに連絡します。
10. 申し込み・問い合わせ先：  
東北大学金属材料研究所附属量子エネルギー材料科学国際研究センター 吉田 健太  
電話：029-267-3181  
電子メール：[school.kinken-oarai@grp.tohoku.ac.jp](mailto:school.kinken-oarai@grp.tohoku.ac.jp)  
参考ホームページ：<http://www.imr-oarai.jp/internship2023/>