

報告年月日 2013年8月21日

「サイクロトロン・RIセンター六ヶ所村分室見学」

報告者 久利美和(災害科学国際研究所講師)

1. カテゴリー:学生自主活動

2. 活動日時、場所

8月12日:サイクロトロン・RIセンター六ヶ所村分室

3. 企画者:久利美和(災害科学国際研究所講師)

4. 参加者:松本恵子(理学研究科M2)、柳田泰宏(理学研究科M1)、鄭翌哲(工学研究科M1)

小林龍一(工学研究科M2)、田澤賢(理学研究科M1)、古川琢磨(工学研究科M2)

引率者:黒田剛(理学研究科助教)、久利美和(災害科学研究科講師)

5. 活動目的

放射線研究・教育を行なう、東北大学サイクロトロン・RIセンターにて、具体的な教育・研究内容および、それらの震災との関連について話しを伺う機会とした。

6. 活動概要・報告事項など

放射線利用の業務従事者を対象とする放射線高度利用に関する研究・教育施設としての役割を持つ施設であるとともに、具体的テーマとして、1) 放射性廃棄物化学処理、2) 臭化タリウムを用いた放射線検出器の開発、3) 廃熱利用、の3分野のテーマに取り組んでいるとのことであった。震災による直接的な被害はなく、放射線関連分野についても、講師派遣業務依頼が増えたことをのぞき、研究・教育内容については大きな変化はなかったとのことであった。

7. 特記事項・添付資料など

八戸・十和田・六ヶ所村野外調査実習(火山調査班)と(防潮堤調査班)の合同活動として実施した。