

A02-3 班(海洋班)若手育成研修プログラム

「海水中の放射性セシウムの分析および海洋地球研究船「みらい」と最先端海洋観測機器見学」

(1)日時:2014年10月29日(水)15:00~10月30日(木)17:00

(2)場所:(独)海洋研究開発機構 むつ研究所

〒035-0022 青森県むつ市大字関根字北関根 690 番地 TEL:0175-25-3811(代表)

(3)担当

熊本雄一郎(海洋研究開発機構)

山田正俊(弘前大学)

(4)研修内容

海水中放射性セシウム測定のためのAMPによる前処理、測定用試料の調整。測定は各機関に持ち帰り行う。世界最大級の海洋地球研究船「みらい」と海洋研究開発機構むつ研究所施設見学。海洋における放射性物質の動態に関する講義。

(5)申込締切:2014年10月20日(月)

(6)スケジュール

10月29日(水)第1日

14:45 むつ研究所 研究交流棟2F 大会議室
15:00-15:30 オリエンテーション(研修の目的、試料処理・測定の概略)
15:30-17:00 実習1(AMP 沈殿作成) 試料分析棟1F 試料前処理室
17:00 ホテルに移動
18:30 懇談会

10月30日(木)第2日

8:30 ホテル出発
9:00-10:30 実習2(AMP 沈殿ろ過) 試料分析棟1F 試料前処理室
10:30-12:00 海洋地球研究船「みらい」及びむつ研究所 見学
12:00 昼食(むつ研食堂)
13:00-14:30 講義(山田、熊本) @研究交流棟2F 大会議室
14:30-17:00 実習3(AMP 沈殿回収) 試料分析棟1F 試料前処理室
17:00 解散

(7)その他

10月29日:大湊線下北駅 13:54 着便利用の場合、迎車します。

10月30日:終了後、むつ市内ホテルへ送車します。