

第1回 理科大好きプログラム(放射線ワークショップ)『放射線って本当にこわいの!?
-見よう・測ろう・つかまえよう』が2013年3月23日(土)に神戸市立地域人材支援センターで行なわれました。なんと、五官では感じるできない放射線を、「家庭用掃除機」でつかまえました。

■テーマ

私たちの身の回りには、たくさんの自然放射線があるのをご存知ですか? 放射線は、目に見えず、耳に聞こえず、当たっても痛くもかゆくもなく、味においも無く、五官に感じません。そのような身の回りの放射線を測定器で測ったり、空気中にある自然放射性物質を家庭用電気掃除機で捕まえてみたりしませんか? また、放射線を測ってほしいものを持ち込んでいただいてもけっこうです。放射線への関心が高まっている中、放射線を正しく理解しませんか?

■日 時: 3月23日(土) 13:00~15:00

■場 所: 神戸市立地域人材支援センター 2-2教室

■対 象: 一般の方(中学生以上)

■参加費: 無料

■当日のプログラム

時間	プログラム	担当	プログラム	担当
13:00~	ご挨拶(大塚成昭)			
13:05頃~	講習会、実習説明	磯部		
13:45頃~	掃除機、1階の倉庫で吸引の説明	細淵	霧箱組み立て	磯部
13:55頃~	はかるくん説明	細淵	霧箱観察	
14:00頃~	身の回りの放射線測定	磯部		
14:15頃~	ゴミパック回収(吸引後30分)と測定			
14:40頃~	質疑応答	磯部		
15:00	終了			

■当日の様子



写真1 講師の磯部久美さん



写真2 放射線測定実習の説明をする磯部さん



写真3 放射線測定実習中の参加者



写真4 霧箱を使って放射線の軌跡を観察中



写真5 身の回りのいろいろな物の放射線を測定中