

測ってみよう身の回りの放射線

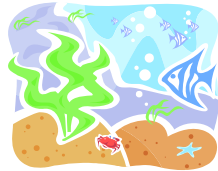
私たちの身の回りのどこに放射線はあるのでしょうか?太陽から降り注ぐ紫外線と同じように放射線も私たちの身の回りにたくさんあります。
測定器で実際に放射線を測ってみませんか?意外な発見があるかもしれません。
また、空气中に放射線が飛び交う様子を見ることが出来る「霧箱」を作製します。

第1部

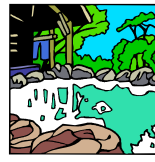
放射線の測定をしてみよう!



ランタンの芯



コンブ



湯の花(温泉)



掃除機の中のゴミ



花崗岩

第2部

霧箱を作ってみよう! (日本原子力学会関西支部協力)

放射線を実際に目で見ることのできる装置を作製します



↓ この「霧箱」は、
誰でも簡単につくれます

と き 平成21年1月24日(土)
午後2時~4時30分
ところ 大阪府立大学中之島サテライト
講義室(中之島図書館別館)

地下鉄御堂筋線・京阪本線「淀屋橋」(1号出口)北東へ約350m
京阪中之島線「大江橋」(6番出口)東へ約350m
京阪中之島線「なにわ橋」(1番出口)西へ約250m

★講師(代表) 第1部 大阪府立大学 産学官連携機構先端科学イノベーションセンター 教授 八木 孝司
第2部 大阪府立大学 理学系研究科 生物科学専攻 准教授 古田 雅一

- ★対象者 小学生から大人まで(小学1年~3年の方は必ず保護者同伴(無料)でご参加下さい。)
- ★定員 30名程度(応募者多数の場合は抽選)
- ★費用 500円(但し、第2部は、日本原子力学会関西支部のご協力により無料)
- ★×切 平成21年1月14日(水)必着
- ★申込方法 往復はがき、メールにて郵便番号・住所・氏名(ふりがな)・年齢・電話番号を明記の上、下記あてにお申送ください(携帯メールでの申込は不可)
- ★申込先 ※お申込の際の個人情報、応募後の事務連絡、統計資料等の作成及び本学公開講座等のご案内に使用します。
〒599-8531 堺市中区学園町1-1
大阪府立大学 エクステンション・センター 「測ってみよう身の回りの放射線」係
電話 072-254-9942 E-mail hosityasen@ao.osakafu-u.ac.jp

「みんなのくらしと放射線」知識普及実行委員会 共催