

みんなのくらしと放射線展

放射線測定体験・展示コーナー

ほうしゃせんてん

参加無料!

2025年8月2日(土)大阪科学技術センター 7階 700号室 10:00-16:00(自由参加)

<https://housyasen-fukyu.com/event/>



みんなのくらしと
放射線展
ウェブサイト



たんちき 探知機を使って 宝の玉を探し当てよう!



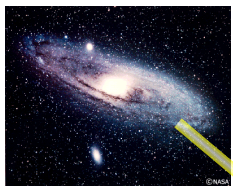
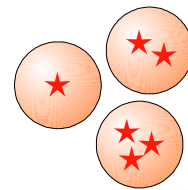
宝の地図に隠された目に見えない玉を、
放射線の力を使って探し当てよう!

探知機は何もないところでもきまぐれに
反応するので、ゆっくり探さないと
なかなか見つけれないぞ!

Pi..PiPiPi..

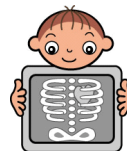


箱の中に隠してある、弱い放射線を出す
「ラジウムボール」を、放射線検出器
(GMカウンター)を用いて探し出します。
ボールから少し離れると、急に弱くなるため、
自然放射線と区別できなくなってしまうので、
自然放射線は気まぐれにやってくるので、
ゆっくり、じっくり探しましょう。



宇宙からの放射線

宇宙ステーション



医療での放射線

大阪府診療放射線
技師会のブース



食品からの放射線



ラジウム・ラドン温泉

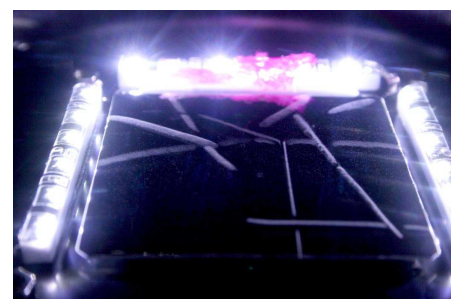


らどん



花崗岩

大地からの放射線



高性能の霧箱で色々な種類の
放射線を見る事ができます。

身の回りの様々な放射線について、
実際の測定も通じて楽しく学ぶことができます。