

みんなのくらしと放射線展

ほうしゃせんてん

放射線測定体験・展示コーナー **参加無料!**

2026年8月1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



サーバイメーター 探知機を使って 宝の玉を探し当てよう!



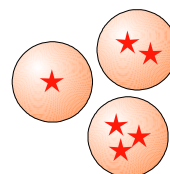
宝の地図に隠された目に見えない玉を、放射線の力を使って探し当てよう!

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!

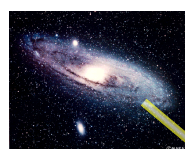
Pi..PiPiPi..



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います。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。



11:00、13:30、14:30 から、展示コーナーを専門家が子供向けにやさしく説明して回るガイドツアーを実施します。また、同じ時間に保護者向けのセミナー「結局どれぐらい放射線は身体に影響があるの?」を、703号室で実施いたします。いずれも30分の予定です。ガイドツアーは15名、セミナーは25名の定員とさせていただきます。



宇宙からの放射線



大阪府診療放射線技師会
さんのブースもあります!



医療での放射線



身の回りの様々な物からも放射線は出ています。



食品からの放射線

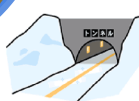


大地からの放射線

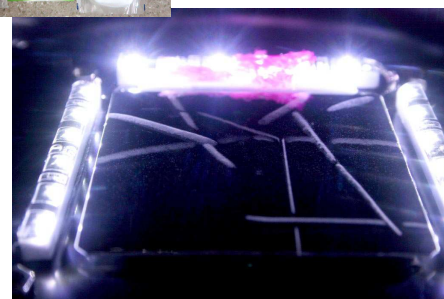
ラジウム・ラドン温泉



らどん



花崗岩



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。