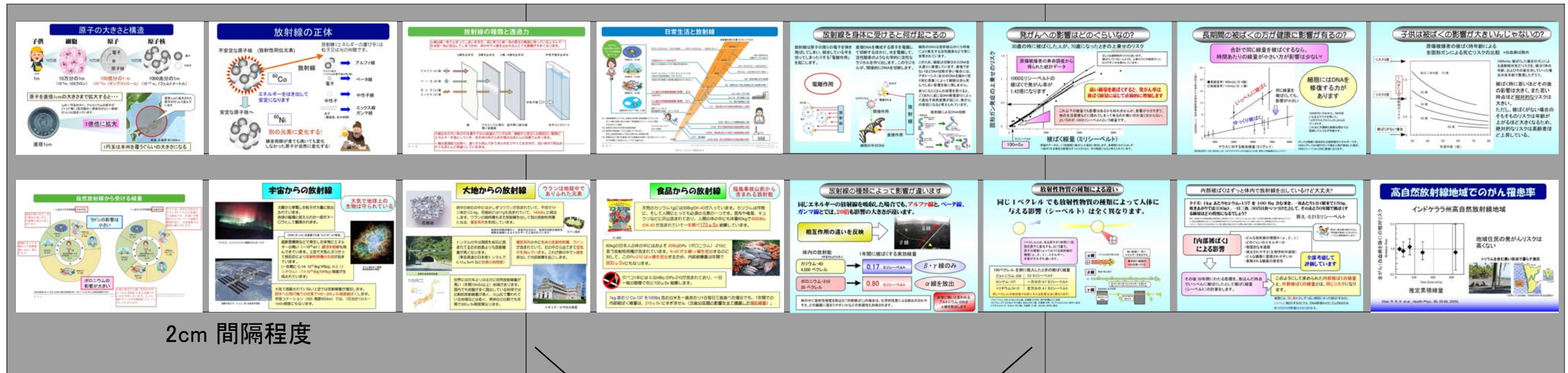


# 放射線の基礎知識1



A0 パネル 841x1189

裏面をアルミテープ止めして連結

# 放射線の基礎知識2

A3 パネル 420x297



B1 パネル 728x1030

# パネルスタンドで掲示

霧箱工作パネル

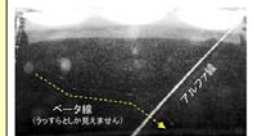
UVレジン工作パネル

イベント紹介パネル  
(1階受付と701室入口の2枚)

**みんなのくらしと放射線展**  
霧箱工作教室

**「霧箱」を使って放射線を見てみよう!**

放射線は普通目に見えませんが、音も聞こえず人間には感じることが出来ないため、どんなものか良く分かりませんよね。  
そこで100年ほど前に発明された「霧箱」という装置を使って放射線が通った跡を目で見てください!  
普段、何も無いと思っていた空気の中にも、放射線はたくさん飛び交っているんですよ。



放射線にも色々な種類があって、その種類によって飛び方が違いますよ。

放射線が通ると、霧箱の中のアルコールが霧を発生させ、放射線の軌跡が光の道として見えます。

霧箱の構造は、放射線が通ると霧を発生させるアルコールが霧を発生させ、放射線の軌跡が光の道として見えます。

霧箱の構造は、放射線が通ると霧を発生させるアルコールが霧を発生させ、放射線の軌跡が光の道として見えます。

**みんなのくらしと放射線展**  
UVレジンアクセサリー工作教室

X線、γ線、電子線  
α線、β線、中性子線

放射線は目に見えませんが、音も聞こえず人間には感じることが出来ないため、どんなものか良く分かりませんよね。  
そこで100年ほど前に発明された「霧箱」という装置を使って放射線が通った跡を目で見てください!  
普段、何も無いと思っていた空気の中にも、放射線はたくさん飛び交っているんですよ。

放射線にも色々な種類があって、その種類によって飛び方が違いますよ。

放射線が通ると、霧箱の中のアルコールが霧を発生させ、放射線の軌跡が光の道として見えます。

霧箱の構造は、放射線が通ると霧を発生させるアルコールが霧を発生させ、放射線の軌跡が光の道として見えます。

霧箱の構造は、放射線が通ると霧を発生させるアルコールが霧を発生させ、放射線の軌跡が光の道として見えます。

**みんなのくらしと放射線展 工作教室イベント**

霧箱工作教室  
UVレジンアクセサリー工作教室  
放射線測定体験、展示コーナー

放射線測定体験、展示コーナーは随時受付です。お気軽にお立ち寄り下さい。

霧箱工作教室  
放射線を目で見る事ができる霧箱を作ってみよう!

UVレジンアクセサリー工作教室  
目に見えない紫外線を使って自分だけのアクセサリーを作ってみよう!

放射線測定体験、展示コーナー  
どんな物から放射線が出ているかな?  
放射線を探して宝の玉を探し当てよう!

2023年8月5日(土)  
10:00-16:00  
大阪科学技術センター 701号室  
工作教室は30分交代制で、整理券を9:30より1階受付で配布致します。  
12:00-13:00はお昼休みです。

自然放射線測定用  
パネル(両面)

身の回りには放射線を出る物ってどんな物?

生活の中でどれくらい被曝しているの?



机天板面



A3 パネル 420x297

宝探しゲーム用パネル  
(両面)

放射線を探して宝の玉を探し当てよう!

放射線を探して宝の玉を探し当てよう!



机天板面

# 放射線教育コンテンツ1

4cm

## A0 パネル 841x1189

## 放射線教育コンテンツ2

## B1 パネル 728x1030



## A3 パネル 420x297

