

なつやす おやこ まな じゅうけんきゅう
夏休みに親子で学べる！自由研究もこれでバッチリ！

みんなのくらしと放射線展

たの ほうしゃせん まな こうさく じっけん てんじ も
楽しく放射線について学べる、工作・実験・展示が盛りだくさん！

つくろ！キミだけの

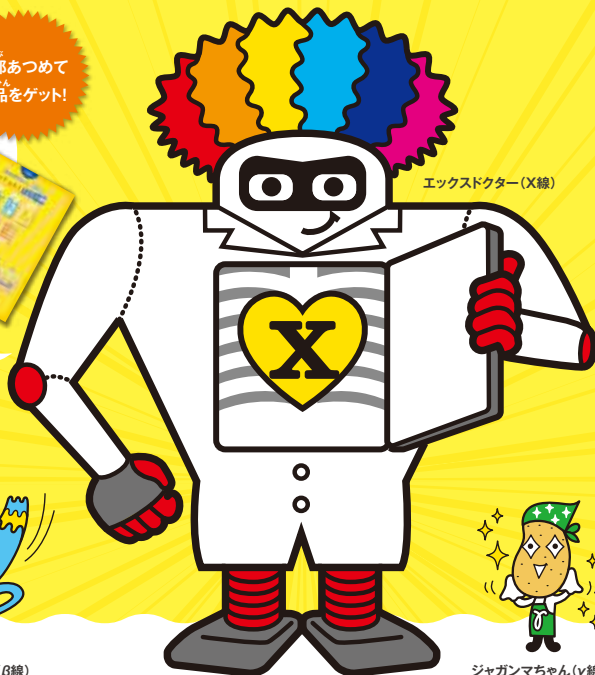
ほうしゃせんずかん
放射線図鑑

かいじょう ほうしゃせん かん
会場で放射線に関する

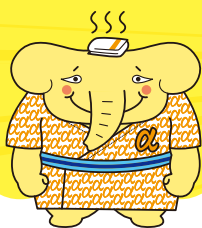
ちしき 知識とシールを
あつ 集めて、自分だけの
ほうしゃせんずかん つく
放射線図鑑を作ってね！

エクストクター(X線)より

ぜんぶ
全部あつめて
景品をゲット！



エクストクター(X線)



ぬけむりアルファ(α線)



ベータ選手(β線)



ジャガンマちゃん(γ線)



チューくん(中性子線)



ビューティーむらさき(紫外線)

2019

さんかむりょう
参加無料

8/3(土) 8/4(日)

10:00~17:00

おおさかかがくぎじゅつ
場所 大阪科学技術センター
7階・8階

かがく ふしぎ たいかん 科学の不思議を体感しよう！ 科学工作教室

10:00~整理券配布
所要時間 約30分(各回)

きりぼこうさく
霧箱工作

各回先着
10
名様

8/3(土) 8/4(日)

① 10:30~11:00 ③ 11:30~12:00 ⑤ 12:30~13:00
② 11:00~11:30 ④ 12:00~12:30

ひか まんげきょうこうさく
光る万華鏡工作

各回先着
10
名様

8/3(土) 8/4(日)

① 10:30~11:00 ③ 11:30~12:00 ⑤ 12:30~13:00
② 11:00~11:30 ④ 12:00~12:30

こうさく
UVレジニアクセサリー工作

各回先着
10
名様

8/3(土) 8/4(日)

① 13:30~14:00 ③ 15:00~15:30 ⑤ 16:00~16:30
② 14:00~14:30 ④ 15:30~16:00

たから
ブラックライトでお宝さがし

各回先着
10
名様

8/3(土) 8/4(日)

① 13:30~14:00 ③ 15:00~15:30 ⑤ 16:00~16:30
② 14:00~14:30 ④ 15:30~16:00

要事前
申込

かがく
サイエンスショー「科学マジックショー」
ホームページより申込ください。詳細は裏面をご覧ください。

8/3(土) 8/4(日) 講師：村田直之先生
① 13:00~13:30 ② 14:30~15:00

さらに！

じぜん 事前にスペシャルクイズに参加すると、会場にて特別シールをプレゼント！

くわ 詳しくはホームページをご覧ください。

※プログラム内容は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

放射線展 2019

けんさく
検索



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

サイエンスショー 「科学マジックショー」

7/22日
までに
要申込

講師 ★村田 直之先生

8/3日 8/4日 13:00 ▶ 13:30
14:30 ▶ 15:00

親子でいっしょに楽しめる、科学の
不思議がいっぱい詰まったおもしろ

サイエンスショーを開催!

※抽選で各回50名様

放射線展 2019 検索



放射線3択クイズ

8/3日 8/4日 10:30 ▶ 11:15
15:00 ▶ 15:45

放射線クイズを出題。

何問正解できるか、
挑戦しよう!



※各回先着30名様

放射線ビンゴ大会

8/3日 8/4日 12:00 ▶ 12:45
13:30 ▶ 14:15

くらしの中の放射線について
ビンゴゲームで楽しく学ぼう!

ビンゴにあたれば素敵な
景品をプレゼント!

※各回先着30名様

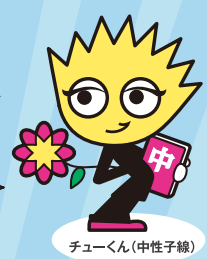
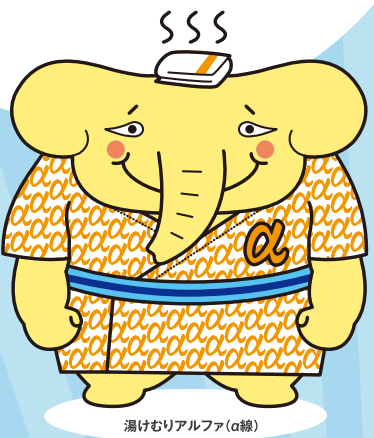
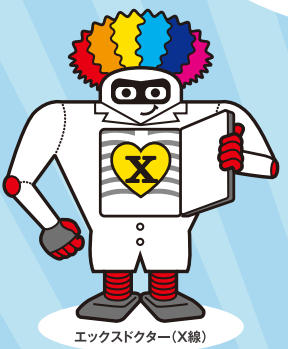


第8回 ハイスクール放射線 サマークラス

8/4日 11:00 ▶ 17:00

高校生が放射線について
研究・調査したことを発表、
ディスカッションします。

ほかにも専門家・スタッフの解説つきで放射線について学べる
展示や、実験を通して学べる特別展示など、様々なプログラム
をご用意!放射線の疑問にお答えします。



同時開催 わくわくサイエンスサマースクール2019
【参加無料】
[主催]大阪科学技術館 [協賛]関西原子力懇談会 わくわくサイエンスサマースクール2019 検索

会場 大阪科学技術センター

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4

「大阪・なんば」方面よりお越しの方
Osaka Metro: 四つ橋線本町駅下車
28号出口より 北へ徒歩5分

「新大阪」方面よりお越しの方
Osaka Metro: 御堂筋線本町駅下車
2号出口より 西へ徒歩8分

[主催] 「みんなのくらしと放射線」知識普及実行委員会(事務局:大阪府立大学)
構成団体 大阪府立大学(事務局)、(国研)日本原子力研究開発機構、(一財)電子科学研究所、(一財)日本原子力文化財団、
(一社)大阪ニュークリアサイエンス協会、(公社)大阪府診療放射線技師会、(公社)日本アイントーブ協会、
(一社)日本原子力学会関西支部、関西原子力懇談会

[後援] 文部科学省、近畿経済産業局、大阪府、大阪市、大阪府教育委員会、大阪市教育委員会、(一財)大阪科学技術センター

科学を
楽しく
学べる!