

最先端の研究施設で

わくわく・どきどき

を体験しよう!

九州シンクロトロン光研究センター

一般公開

2024年

9月28日(土)

9:30-16:30

(受付終了 16:00)



お問い合わせ先

公益財団法人佐賀県産業振興機構  
九州シンクロトロン光研究センター  
〒841-0005 佐賀県鳥栖市弥生が丘八丁目7番地  
TEL : 0942-83-5017 E-mail : sagalsevent@saga-ls.jp



たのしいイベントてんこもり!  
みんなで遊びにきてね!!

詳しくはホームページをご覧ください



<https://www.saga-ls.jp>

最先端の研究施設で  
わくわく・どきどき  
を体験しよう!

# 一般公開

SAGA Light Source 佐賀県立  
九州シンクロtron光研究センター

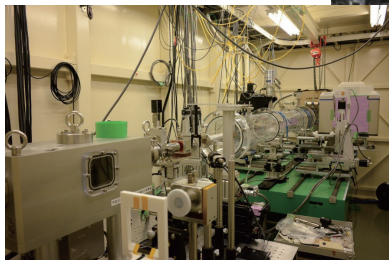
## 事前予約 見学

九州で唯一の放射光施設

## 実験ホール見学ツアー

実験ホールに入ることができるのはこの日だけ!  
最先端の研究施設を実際に見てみよう!!

- ※【対象年齢】小学生以上 (小学生は保護者同伴必須)
- ※【所要時間】約 30 分
- ※ヒール・サンダルでの参加はできません



見学ツアーは事前予約制です。  
詳細は HP にてお知らせいたします。

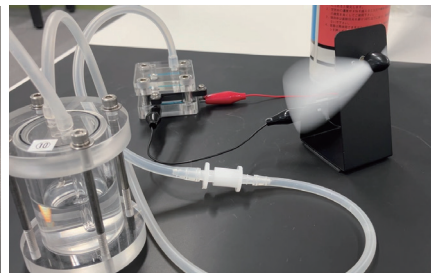
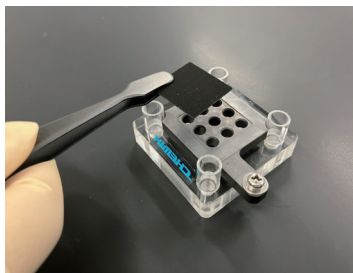
## 事前予約 講演 出前講座 工作

## 究極のエコ技術「燃料電池」を体験しよう

【講師】国立研究開発法人 産業技術総合研究所 安藤 尚功 様

日本の電気は半分以上が火力発電所で作られており、二酸化炭素の主要発生源となっています。燃料電池は、水素と酸素を反応させて電気を作る新しい技術で、発電の際に二酸化炭素を出しません。究極のエコ技術ともいわれる燃料電池のしくみを解説し、参加者自身が燃料電池を組み立てて発電する実験を行います。

- ※【対象年齢】小学生以上 (小学生は保護者同伴必須)
- ※【所要時間】約 60 分



出前講座は事前予約制です。詳細は HP にてお知らせいたします。

## 予約不要 展示

## パネル展示・ポスター発表

- 田口電機工業株式会社 様
- 佐賀県工業技術センター 様
- 佐賀県林業試験場 様
- 佐賀県立香楠中学校 科学部 様

詳細はホームページをご覧ください

<https://www.saga-ls.jp>

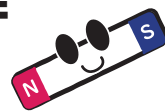


## 予約不要 展示 体験

## 面白体験! 不思議工作

- 磁石のボール転がし実験
- 走れリニアモーターカー 他

なぜ??なぜ??不思議な現象をぜひ体験してください



## 予約不要 展示

## シンクロtron光研究成果 ポスター発表 製品展示



### ご注意ください

- ・公開内容は予告なく変更になる場合がございます。
- ・一般公開のスナップ写真を当センターホームページ及び広報誌に掲載させていただく場合があります。
- ・ご来場の際には、お飲み物のご準備など、熱中症対策にご留意ください。
- ・小学生以下のお子様には、大人の方が付き添い、目を離されませんよう、ご注意をお願いいたします。

