

佐賀の未来へ
九州シンクロトロン光研究センター

一般公開

入場
無料



肥前さが幕末維新博覧会開催記念

日時

2017年 **9月30日(土)**

9:30 - 16:30 (受付終了16:00)

場所

佐賀県立
九州シンクロトロン光研究センター



明治維新150年特別企画 わくわく歴史講座

●「鍋島直正と幕末佐賀藩－日本の産業革命は佐賀から始まった－」 **13:00～14:00**

幕末に日本の近代化のトップランナーだった佐賀藩と、それをリードした10代藩主鍋島直正についてお話しします

講師：佐賀県立佐賀城本丸歴史館 企画学芸課長 浦川 和也 氏

●「世界遺産と三菱重工長崎造船所史料館」

14:30～15:30

「明治日本の産業革命遺産」に登録された三菱重工長崎造船所の施設と歴史を紹介します

講師：三菱重工業株式会社長崎造船所 史料館 チーフマネジャー 稲岡 裕子 氏

工作・体験

● ラビリンスボックス・
単極モーターを作ろう!!



見学ツアー

● 実験ホールを
探検しよう!!



産業技術総合研究所

- 「パロ」と遊ぼう!!
- プラズマと遊ぼう!!



サガハイマツト

- 九州国際重粒子線がん治療センター
施設模型 展示

協力：田口電機工業株式会社、住友電気工業株式会社、三菱重工業株式会社長崎造船所史料館
国立研究開発法人産業技術総合研究所九州センター、公益財団法人佐賀国際重粒子線がん治療財団
国立大学法人佐賀大学、国立大学法人九州大学、福岡県農林業総合試験場資源活用研究センター
佐賀県玄海水産振興センター、佐賀県立香楠中学校、佐賀県立佐賀城本丸歴史館



公益財団法人 佐賀県地域産業支援センター 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 8-7 TEL 0942-83-5017



見学ツアー

ビームラインのガイドツアーに参加しよう！

整理券を配布します

【定員】1回 10名 【所要時間】30分

【開始時間】

・10:00/10:30/11:00/11:30/12:00

(整理券配布 9:30～)

・13:00/13:30/14:00/14:30 (整理券配布 12:30～)

・15:00/15:30/16:00 (整理券配布 12:30～)

※小学生以上 (小学生は保護者同伴)

※ヒール、サンダルでの参加は不可です。

(くつの貸出あり)



実験ホールの
パネル展示は
自由にご覧に
なれます。

実験ホール

クイズラリー

総合受付

問題用紙をもらって、みんなで参加しよう！

参加自由

参加者に記念品プレゼント！

シャボン玉で遊ぼう

玄関ホール

あら不思議！水そうの中でシャボン玉がぶかぶか
浮かぶよ！

加速器・ビームライン 展示

実験ホール

パネル展示です！

- 九州シンクロトロン光研究センターの加速器
- 県有ビームライン
BL07, BL09, BL10, BL11, BL12, BL15
- 佐賀大学ビームライン (BL13)
- 九州大学ビームライン (BL06)
- 九州大学クリーン実験ステーション
- 住友電工ビームライン (BL16, BL17)

明治維新150年特別企画 わくわく歴史講座

【定員】各回、先着50名

●「鍋島直正と幕末佐賀藩

ー日本の産業革命は佐賀から始まったー

【講師】佐賀県立佐賀城本丸歴史館
企画学芸課長 浦川 和也 氏

【時間】13:00～14:00

●「世界遺産と三菱重工長崎造船所史料館」

【講師】三菱重工業株式会社長崎造船所 史料館
チーフマネジャー 稲岡 裕子 氏

【時間】14:30～15:30

セミナー室A

産業技術総合研究所 展示

会議室1

● プラズマと遊ぼう！！

～プラズマの発光の様子を観察しよう～

●「パロ」と遊ぼう！！

～アザラシ型メンタルコミット
ロボット『パロ』を抱っこできるよ～



九州国際重粒子線がん治療センター 展示

見学ホール

サガハイマツの施設模型を展示します

田口電機工業株式会社 展示

見学ホール

シンクロトロン光を利用する微細加工めっき技術

香楠中学校科学部 展示

見学ホール

佐賀県立香楠中学校の科学部生徒に
よる研究を紹介します

佐賀県玄海水産振興センター 展示 福岡県農林業総合試験場 資源活用研究センター 展示

見学ホール

佐賀県と福岡県の試験研究機関による
研究を紹介します

工作・体験

セミナー室B

ラビリンスボックス (迷宮の箱) ・単極モーターを
作ろう！！

【定員】1回20名 / 随時
【所要時間】30分

三角形の穴から
ラビリンス(迷宮)
が見える！！



電磁力を学ぼう！！

九州シンクロトロン光研究センター 実演

会議室2

虹の七色を見よう！

