

佐賀バルーンミュージアムが 幕末明治の理化学研究所に タイムスリップ!



明治のおもしろ科学展



日本初の女性化学者
「黒田チカ」
理化学研究所提供

幕末佐賀藩の理化学研究所「精煉方」
『佐賀藩精煉方絵図』公益財団法人鍋島報効会蔵

明治維新を実現した最先端技術は佐賀にありました。佐賀バルーンミュージアムでは、佐賀藩の理化学研究所「精煉方」の科学技術をはじめ、佐賀出身で日本初の女性化学者「黒田チカ」及び光学企業リコーの創業者「市村清」の功績を紹介し



ベストセラー二眼レフカメラ「リコーフレックス」
リコージャパン株式会社提供

日本初の国産蒸気機関車「蒸気車雛形」
『蒸気車雛形（複製）』公益財団法人鍋島報効会蔵、佐賀県民記念館蔵

2018年 6月16日(土)～8月31日(金)
2階イベントホールで開催!

観覧には佐賀バルーンミュージアム観覧券または年間パスポートが必要です
観覧料: 大人 500円 / 小中高生 200円 / 小学生未満 無料 年間パスポート: 大人 1,000円 / 小中高生 400円
※「肥前さが幕末維新博覧会」関連施設の入場券の半券提示で観覧料の割引が受けられます。



佐賀バルーンミュージアム
SAGA Balloon Museum

10:00～17:00(入館は16:30まで) 月曜休館(祝日の場合、翌日)
夏休み期間は無休(7月21日(土)～8月31日(金)まで)
〒840-0831 佐賀市松原2丁目 2-27
TEL: 0952-40-7114 FAX: 0952-40-7135
http://www.sagabai.com/balloon-museum

協力: 公益財団法人鍋島報効会 佐賀市佐野常民記念館 リコージャパン株式会社 国立研究開発法人理化学研究所 副島硝子工業株式会社 佐賀醤油株式会社 柿原弘資(佐賀ものづくりマイスター)

2018年 6月16日(土)～8月31日(金)

佐賀バルーンミュージアム 明治維新 150年事業特別企画

明治のおもしろ科学展



体験

幕末佐賀藩の理化学研究所
精煉方おもしろ紹介ムービー
壁いっぱいのスクリーンで幕末にタイムスリップしよう。
記念撮影も。

実演

幕末佐賀藩の蒸気車雛形
走る! 日本初の機関車
幕末佐賀藩が製造した日本初の蒸気車雛形の
3D模型が走ります。



『蒸気車雛形（複製）』公益財団法人鍋島報効会蔵、佐賀県民記念館蔵

体験

天然の色素を体験
カラフルコースターを作ろう!
黒田チカ博士が研究した植物色素を使
ったコースターづくりの体験です。



展示

動画&パネルで紹介
紅の博士「黒田チカ」



お茶の水女子大学名誉教授。
植物色素の構造決定を行っ
たことで知られる元祖リケ
ジョ「黒田チカ」の功績を
紹介します。

理化学研究所提供

展示

光をカガクする
フィルム
感光紙の原理



リコージャパン株式会社提供

光の作用で写真や複写ができる
原理を解説します

展示

マンガで紹介
佐賀のレジェンド
「市村清物語」



佐賀出身、光学企業リコー創
業者「市村清」の功績を紹介
します



リコージャパン株式会社提供

夏休み特別ワークショップ その1

RICOH 科学の不思議、楽しさを伝える
imagine. change. サイエンスキャラバン in SAGA

コピー機になつてみよう!

8月25・26日(土・日)開催!

静電気のプラスとマイナスの引き合う性質を
利用した静電複写方式のプロセスについて実
験を通して学びます。

対象: 小学3年～中学3年



参加者
募集中
くわしくは佐賀バルーン
ミュージアムホームページ
をご覧ください。

その2

クラシックカメラ
撮影・現像体験



7月22日(日)
午前の部 10時30分～12時
午後の部 1時30分～3時
二眼レフカメラ「リコー
フレックス」を使って
カメラの原理を体験し
ます。

参加定員数、その他詳細は佐賀バルーンミ
ュージアムホームページにてご案内いたします。