

関連イベントで

鉄の世界をもっと楽しもう!

特別展「ひめじの鉄学」では、展示をもっと楽しく学べる関連イベントを多数開催!
工場見学やギャラリートーク、実験など、鉄の世界を深く体験しよう!

※都合により、イベントの内容などが変更になる場合があります。

工場見学

鉄はどうやってつくられる?



科学館から貸切バスで移動します

事前申込

日本製鉄株式会社 瀬戸内製鉄所広畑地区

7/31(金)・8/21(金)
9:30~12:00

製鉄所内の設備、
圧延工場を見学!



山陽特殊製鋼株式会社

8/7(金)・8/28(金)
9:30~12:30

電気炉や圧延、
操作室などを見学!



虹技株式会社

8/8(土)
9:30~15:30

鋳物工場見学と
スズを使った
鋳物づくり体験!



【対象】小学4年生以上(小学生は保護者1名同伴のこと) 【定員】各工場、10組20人程度 【参加費】特別展観覧料+100円(保険料)
※工場見学中の服装は、長そで、長ズボン、歩きやすい靴でご参加ください。現地では安全装備(ヘルメットなど)を準備しますので着用ください。

参加について

関連イベントへの参加には特別展観覧料が必要です。

一般 200円
小・中・高校生 100円



常設展示・プラネタリウムは別途観覧料が必要となります。

ギャラリートーク

鉄のプロが鉄鋼の世界を解説!



ギャラリートークは各回30分程度実施します

当日受付

7/25(土)・26(日)
13:30~

鉄骨格アーティスト
NOBUO氏の展示解説



Eisen Fossil株式会社

8/3(月)
①13:00~②14:30~

日本製鉄の
ブルーカーボン
への取り組み



日本製鉄株式会社

8/9(日)
①13:00~②14:30~

虹技の鋳造技術の紹介



虹技株式会社

8/17(月)
①13:00~②14:30~

大和工業の鉄づくり



大和工業株式会社

8/30(日)
①13:00~②14:30~

山陽特殊製鋼の
特殊鋼ってなに?



山陽特殊製鋼株式会社

ワークショップ

体験しながら学ぼう!

キーホルダー 焼入れ体験

7/25(土) 事前申込
26(日) ※当日定員に空きがあれば受付可

①11:00~
②15:00~(30分程度)

鉄の恐竜頭骨に
焼入れ体験をして、
キーホルダーをつくろう!



【場 所】4階実験室
【対 象】小学生以上
(小学生は保護者1名同伴のこと)
【定 員】16人程度
【材料費】1,000円 Eisen Fossil株式会社

鉄のふしぎ博物館 出張ワークショップ

8/1(土) 当日受付
10:00~15:00(12:00~13:00を除く)

磁石のおもちゃ体験や
砂鉄遊びなど、
鉄のふしぎを学ぼう!



鉄のふしぎ博物館

遠隔観察で 材料を観る

8/2(日) 当日受付
10:00~15:00(12:00~13:00を除く)
開催時間内に5回程度実施(1回30分程度)

科学館と大学をつないで、
材料の観察をしよう!

講師
兵庫県立大学 工学部
教授 永瀬文嗣 さん



兵庫県立大学 工学部 工学科
材料デザインコース

ステンレス鋼板に絵を描こう

8/15(土)・22(土)・29(土) 事前申込
①10:30~②14:00~(60分程度) ※当日定員に空きがあれば受付可

特殊なペンと化学反応を
使って鉄板に絵を描こう!



【場 所】4階実験室
【対 象】小学生以上
(小学生は保護者1名同伴のこと)
【定 員】各8組16人程度
【材料費】1,000円
※汚れても良い服装でご参加ください

一般社団法人日本鉄鋼連盟
科学技術館

形状記憶合金の不思議

8/23(日) 当日受付
10:00~15:00(12:00~13:00を除く)
開催時間内に5回程度実施(1回30分程度)

曲がっても戻る金属の性質を体験しよう!

講師
兵庫県立大学 工学部
准教授 三浦 理 さん



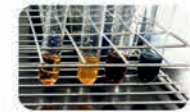
兵庫県立大学 工学部 工学科
材料デザインコース

実験教室

鉄のふしぎを実験してみよう!

鉄学の達人

8/11(火・祝) 事前申込
①11:00~(約60分) ②13:30~(約90分)
カラフルな 鉄をとり出す
鉄の反応実験 テルミット反応実験



【場 所】4階実験室 【対 象】小学4年生以上(小学生は保護者1名同伴のこと)
【定 員】各回8組16人程度 兵庫県立高砂南高等学校

君は知ってる?鉄のこと!

8/16(日) 当日受付
①11:00~②14:30~③15:30~
(各回30分程度)



鉄の性質を学べる
実験ショー!

一般社団法人日本鉄鋼連盟
科学技術館

姫路科学館

〒671-2222
兵庫県姫路市青山1470-15
☎079-267-3001

開館時間 9:30~17:00
(入館は16:30まで)

休館日 火曜日
(8月11日は開館)

主催 姫路科学館(姫路市教育委員会事務局 生涯学習部)
協力 Eisen Fossil 株式会社 / 一般社団法人 日本鉄鋼連盟 / 科学技術館
株式会社 井沢鉄工所 / 虹技 株式会社 / 山陽特殊製鋼 株式会社 / 鉄のふしぎ博物館
日本製鉄 株式会社 瀬戸内製鉄所広畑地区 / 兵庫県立大学 工学部 工学科 材料デザインコース
兵庫県立高砂南高等学校 / 大和工業 株式会社 / リフロック・ブックローン 株式会社(五十音順)
特別協力 船の科学館「海の学びミュージアムサポート」
制作 株式会社 サンテレビジョン / 株式会社 フジヤ

詳細・申込みはコチラから!



姫路市オンライン手続きポータルサイトからお申込みいただけます。
(利用者情報の登録が必要)

応募者多数の場合は抽選

応募締切 開催日の 10日前まで