

自由研究フェス!

7/31(日) 8/7(日) 8/11(祝) オンライン開催 2022

一部内容が変更になる場合がございます。公式サイトにてご確認ください。

7/31(日)

10:00~

昆虫博士がアドバイス!
夏休みがもっと楽しくなる
自由研究アイデア

カブトムシやトンボなどの身近な昆虫でできるおもしろい研究から、え! そんなテーマも自由研究になるの!? というアイデアの出し方で、人気昆虫博士が楽しいテーマ選びのお話をします。虫がちよつとニガテなあなたも必見!



無料講座
定員500名

14:00~

古生物学者のおすすめ
自由研究講座&
バーチャル化石発掘ツアー

地球科学
可視化技術研究所
芝原暁彦先生



最新鋭の古生物学者が伝授! 自由研究ネタにも役立つ古生物の化石研究についてお話しします。また、芝原先生がメタバース上に展開する地球科学博物館に入って化石発掘ツアーもご案内!



プレミアム(DX)
会員限定講座
定員100名

8/7(日)

10:00~

元気先生と一緒に自由研究!
ふしぎ実験ワークショップ

実験材料を家にお届け
定員100名



科学系ユーチューバーとしておなじみの市岡元気先生が登場! 今年は元気先生と一緒に、化学反応で光り出す液体の実験と、科学のチカラでアイスをつくる実験にチャレンジします。

サイエンスアーティスト 市岡元気先生

1日参加チケット制

14:00~

かんたん工作&プログラミングで
AIロボットをつくろう!

最新書籍『あそべる! 通じ合う! てづくり AIロボット』刊行記念企画! 本の著者・ユカイ工学の先生と一緒にロボットをつくって、AIプログラミングで賢くするワークショップです。



キットと本を買って参加
定員100名

ユカイ工学

8/11(祝)

10:00~

身近なギモンを算数・数学で解決!
マスマジシャンの自由研究

連載「めざせ! マスマジシャン」でおなじみ桜井進先生が教える自由研究講座。身近にある「なぜ?」の中には、必ず数学の理論がひそんでいるもの。円周率π、黄金比など、謎に満ちた数学を深く究めてみるのもおもしろい!

サイエンスナビゲーター
桜井進先生



1日参加チケット制

定員100名

14:00~

ハンディ顕微鏡で
生き物ミクロ観察
ワークショップ

KoKa おすすめのハンディ顕微鏡「RX-T300」を使って、花など生物のミクロ観察にチャレンジ! 顕微鏡の基本的な使い方もレクチャーします。持ち運んで、いつでもどこでも観察できる便利な顕微鏡で、ミクロ観察を楽しみ尽くそう!



連載「世界を変えた科学と実験」



キットを買って参加
定員100名