

GUNDAM FACTORY YOKOHAMA

夏休み自由研究企画！

「動くガンダム」を見ながら
技術者から学べるチャンス！



「動くガンダム」を通じて、 ものづくりの楽しさを学ぼう！

「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」の、18mの“動くガンダム”を目の当たりにしながら、「ものづくりの楽しさ」、「プログラミングについて」、「将来のキャリアについて」等について考えるきっかけを提供する、体験型プログラムとなっています。通常は近隣の小中学生を中心に行っているプログラムを、夏休み自由研究企画として一般募集します。

GUNDAM FACTORY YOKOHAMA エデュケーショナルサポートの流れ

このサポートプログラムの全体の流れです。内容は変更になる可能性もあります。

1 ガイドブック配布

@Entrance

エントランスにてエデュケーショナルサポート専用のガイドブックを配布。GFYに関わる人々の紹介に始まり、“動くガンダム”の仕組み、大きさ・重さの比較、プログラミングの役割や比較などが記載された小冊子になります。



2 “動くガンダム” 見学

約 15分 @GUNDAM-DOCK 前

GUNDAM-DOCKの前まで移動し、実際に18mの“動くガンダム”を間近で見学します。大迫力の“動くガンダム”起動演出をご観覧いただけます。

※演出内容は変更になる可能性があります。



3 アカデミー見学

20分 @ACADEMY

1F「ACADEMY」で、“動くガンダム”の開発のプロセス、その設計や構造、仕組みなどのパネル・映像展示を見学します。

ガンダムを動かす様々な技術を、楽しみながら学んでいただきます。



4 レクチャー（“動くガンダム”のつくり方）

20分 @Conference Room

2Fカンファレンスルームに移動し、オリジナル映像を鑑賞いただきます。“動くガンダム”や施設の成り立ちについてより理解と興味を深める内容構成となっています。GGCテクニカルディレクターの石井さんが説明を行い、質問に答えます。



・ 映像上映（15～20分）

サポートプログラム用に作成したオリジナル映像を上映します。大きなものを作る事の難しさや、動かすことへの具体的な解決方法を提示しつつ、基本的な物理、算数的思考や機械への興味を引き出します。

・ 講義

講師は“動くガンダム”を作り上げたGGCテクニカルディレクターの石井さんが担当します。

・ 質疑応答

講義の最後には質疑応答タイムを設けています。様々な質問を直接投げかけることができます。

5 “動くガンダム” と記念撮影

@GUNDAM-DOCK 前

つくり方を学んだ上で、再び“動くガンダム”の起動実験を見学。参加者全員で、“動くガンダム”をバックに記念撮影します。



【実施概要】

参加対象

小学生 / 中学生 / 親子参加 OK (対象年齢: 6~15歳)

実施期間と所要時間

① 2022年8月6日(土) 10時~11時30分

② 2022年8月7日(日) 10時~11時30分

※ プログラム終了後は、閉館時間まで自由に施設をお楽しみいただけます。

実施場所

GUNDAM FACTORY YOKOHAMA 施設内 〒231-0023 横浜市中区山下町 279 番 25 山下ふ頭内

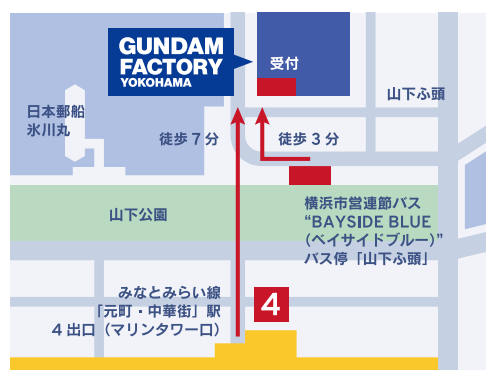
アクセス

みなとみらい線「元町・中華街」駅 4 出口
(マリインタワー口) より徒歩 7 分

※ 以下 URL 参照

<https://gundam-factory.net/access/>

※ 公共交通機関をご利用ください。



参加人数

各回最大 30 名

※ 最小催行人数 20 名

入場料

大人 (13 歳以上) 1,650 円 (税込)

小人 (7 歳以上 12 歳以下) 1,100 円 (税込)

※ チケットの購入方法に関しては、参加申し込み後に事務局よりご連絡いたします。

その他、注意事項

- 必ず保護者 1 名以上と共にお申し込みください。
- 入場チケットは別途購入する必要があります。
参加の可否に関しましては、応募フォームから申し込みいただいた後、事務局より別途ご連絡いたします。
チケットは、事務局からの参加可否の連絡後にご購入いただきますよう、お願いいたします。
(チケットの購入方法はこちら ⇒ <https://gundam-factory.net/ticket/>)
- チケット購入後のキャンセルはできません。ご了承ください。
- 「GUNDAM-DOCK TOWER」への搭乗はございません。
- 内容・時間・当日の講師については変更の可能性があります。
- 雨天実施。
- 施設内は飲食物の持ち込みが禁止となっており、お弁当を食べられる場所はございません。(水筒は可)
- 当施設に駐車場はございません。近隣の駐車場をご利用ください。個別の理由がある場合には別途ご相談ください。
- 対象年齢: 6~15 歳
- 受付開始時間: 7/7 (木) 14:00~

【参加申し込み方法】

下記お申込みフォームよりお申込みください。

<https://forms.gle/Gn8aCpBfg55j58Gt6> ▶



企画に関するお問い合わせは、下記へお願いいたします。

GUNDAM FACTORY YOKOHAMA 事務局

event@gundam-factory.net

<公式ホームページ>

<https://gundam-factory.net/>