

18mの実物大ガンダムを動かそう！“機動戦士ガンダム”40周年プロジェクト
『GUNDAM FACTORY YOKOHAMA』2020年10月1日オープン
～7月・8月には特別観覧デッキから見学できるプログラムも実施(予定)！～

一般社団法人ガンダム GLOBAL CHALLENGE、株式会社 Evolving Gは、『機動戦士ガンダム40周年プロジェクト』の一環として横浜市と連携し、「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」を2020年10月1日(木)から約1年間(予定)オープンします。また、7月・8月にはオープン前に特別観覧デッキから見学できる限定プログラムも実施予定です。

「ガンダム GLOBAL CHALLENGE」は、18mの実物大ガンダムを動かし、一般公開を目指すという夢の実現に向けて2014年から計画を進めてきました。幅広くアイデアやプランを募集しながら、研究者、エンジニア、クリエイターなど各界のプロフェッショナルが集結し、いま何ができるのか議論を重ね、設計と検証を繰り返してきました。その成果として、2020年10月からの1年間、横浜・山下ふ頭に「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」をオープンいたします。ガンダムという海外からも高い注目を集めるコンテンツと日本のものづくり、優れた技術力の融合をライブでご体感ください。



※画像はイメージです
 ©創通・サンライズ

■施設概要

名称：GUNDAM FACTORY YOKOHAMA
 場所：横浜・山下ふ頭（神奈川県横浜市中区山下町 279 番 25）
 アクセス：みなとみらい線 元町・中華街駅下車
 総面積：9000 m²
 建物面積：GUNDAM-DOCK 約 604 m²（メンテナンスデッキ 高さ約 25m）
 GUNDAM-LAB 約 1440 m²（鉄骨 2 階、延べ床面積 2097 m²）
 運営：株式会社 Evolving G
 公式サイト：<https://gundam-factory.net/>



■開催概要

会期：2020年10月1日(木)～2021年10月3日(日)
 時間：10:00～21:00(予定)
 入場：2020年7月からチケット販売予定(有料)
 ※チケットの販売詳細については詳細決定次第発表いたします
 ※期間中、保守メンテナンス定休日を設定する予定です
 ※営業時間は時期によって変更となる可能性があります

～プレオープン限定プログラム「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA スペシャルエクスペリエンス」～

オープン前に特別に見学できる限定プログラムを実施します。一足早く会場に入場し雰囲気味わえるほか、特別観覧デッキ「GUNDAM-DOCK TOWER」に登ることができます。また、一部オリジナル商品を購入できるショップも展開予定です。

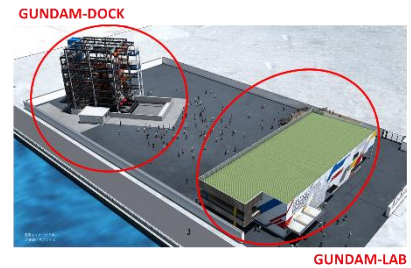
会期：2020年7月～8月の土・日(予定)

※ガンダムの稼働は予定しておりません。

※詳細が決定次第、公式サイト等で発表します。

■施設紹介

GUNDAM FACTORY YOKOHAMA は、“動くガンダム”を実際に間近で見ることができる「GUNDAM-DOCK」と、“動くガンダム”の仕組みを知ることができる施設等が入った「GUNDAM-LAB」の2つのエリアで構成されています。



<GUNDAM-DOCK> (G-DOCK)

“動くガンダム”を格納し、メンテナンスワークを行うデッキ「GUNDAM-DOCK」と、来場者が間近で動くガンダムを見ることができる特別観覧デッキ「GUNDAM-DOCK TOWER」があります。

◇ GUNDAM-DOCK TOWER (G-DOCK TOWER)

動くガンダムを15-18mの高さから間近で見ることができる、大迫力の特別観覧スペースです。人数限定にて体験できます。※入場料とは別に料金がかかります。



<GUNDAM-LAB> (G-LAB)

“動くガンダム”の仕組みを楽しみながら知ることができる展示施設のほか、ショップ、カフェ、コミュニケーションスペース等が入った複合施設です。

◇ ACADEMY

動くガンダムの設計や構造、仕組みが学べる展示施設です。

◇ CONFERENCE ROOM

トークショー、講演会、研究発表、ワークショップなどを行うコミュニケーションスペースです。企業や研究機関、学校との連動企画も実施予定です。

◇ THE GUNDAM BASE YOKOHAMA Satellite

会場限定のオリジナルガンプラを中心に、様々なオリジナル商品を販売するショップスペースです。

◇ GUNDAM Café YOKOHAMA Satellite

ガンダムに関するオリジナルメニューや横浜ならではのご当地グルメを楽しめるカフェです。



■オフィシャルトラベルエージェント

株式会社日本旅行が決定しております。オープンに向けて、魅力あるオリジナルツアーの企画を予定しています。

■運営会社概要

会社名：株式会社 Evolving G

所在地：東京都杉並区上井草 2-44-10

代表者：代表取締役 佐々木 新

設立日：2019年3月5日

主な事業内容：遊戯施設の運営、飲食店の経営、玩具・模型・日用雑貨の販売 など

■「ガンダム GLOBAL CHALLENGE」開発体制

◇ 監修 / GGC リーダー

「機動戦士ガンダム」総監督

富野 由悠季氏

早稲田大学 名誉教授

橋本 周司氏

中京大学 工学部教授

ピトヨ ハルトノ氏

映画監督

本広 克行氏

株式会社ライゾマティクス 代表取締役 齋藤 精一氏

◇ 設計開発スタッフ

テクニカルディレクター 石井 啓範氏
システムディレクター アスラテック株式会社 吉崎 航氏
クリエイティブディレクター 株式会社乃村工藝社 川原 正毅氏

◇ 協力企業 (50 音順)

- ・ アスラテック株式会社 (担当：モーションプログラム、制御システム開発)
- ・ 川田工業株式会社 (担当：GUNDAM-DOCK、GUNDAM-LAB 建築施工工事)
- ・ 株式会社ココロ (担当：G 本体ハンド設計・製作)
- ・ 住友重機械搬送システム株式会社 (担当：G キャリア (支持台車) 製作)
- ・ ナブテスコ株式会社 (担当：減速機製作)
- ・ 株式会社乃村工藝社 (担当：G 本体デザイン、フレーム・外装パーツ製作、演出)
- ・ 前田建設工業株式会社 (担当：試験施設・試験技術協力)
- ・ 株式会社三笠製作所 (担当：G 本体内部電気配線工事)
- ・ 株式会社安川電機 (担当：G 本体内部モーター製作、制御装置製作)

■ 「ガンダム GLOBAL CHALLENGE」のメイキング番組をガンダム公式 You Tube チャンネル

「ガンダムチャンネル」にて配信中！

「動くのか？ガンダム 夢への挑戦！」

ガンダムチャンネル URL : <https://www.youtube.com/GUNDAM>

■ オープンシミュレータについて

ガンダムの CG データを用いてソフトウェア並びにハードウェアの オープンロボットプラットフォームを開発し、世界の若者が夢を持って自由にロボット開発に参加できる体制の創出と、ロボティクス分野のさらなる発展へ寄与し「リアルガンダム」の実現に繋げることを目的とします。利用については、注意事項がございます。詳しくはサイトをご覧ください。

サイト URL : <https://gundam-challenge.com/special/opensimulator/>

■ 「ガンダム GLOBAL CHALLENGE」プロジェクト とは

2009 年に登場した 18m の実物大ガンダム立像。大地を踏みしめるその姿は、数多くの人々の心を捉え夢の可能性を表現しました。そしていま、2019 年に 40 周年を迎えたガンダムが、日本を、そして世界を動かします。

『夢に挑戦、ガンダムが動く、世界が動く』

究極の夢、18m の実物大ガンダムを動かすことに挑戦！ 壮大なる夢の実現のためにプロジェクトチームを結成し、世界中から幅広くアイデアやプランを募集し、日本が軸となってグローバルなプロジェクトを推進してきました。オープンイノベーションを通じて様々な意見、智慧と技術を取り入れながら一つのプランへと集約。基本設計から実施設計、検証実験を重ねて、いよいよ製作へ…。2020 年、夢が現実のものとなります。世界に誇るものづくり技術と、分野や世代を越えた人々の強く、熱い思いが「ガンダムを動かす」のです。未だかつてない、史上最高のエンターテインメントをガンダムが実現します。

◇ 運営団体： 一般社団法人ガンダム GLOBAL CHALLENGE

◇ 設立者： 株式会社創通、株式会社サンライズ

◇ 代表理事： 宮河 恭夫 (株式会社バンダイナムコエンターテインメント 代表取締役社長/
株式会社サンライズ 取締役 (非常勤))

◇ ガンダム GLOBAL CHALLENGE 公式サイト : <http://gundam-challenge.com>