

ナブテスコの最近のトピックをお知らせします

2020年12月18日

18mの実物大ガンダムを動かそう！“ガンダム GLOBAL CHALLENGE”
テクニカルパートナーとして参画している
「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」が
2020年12月19日（土）いよいよオープン！

ナブテスコ株式会社（本社；東京都千代田区、社長：寺本 克弘）がテクニカルパートナーとして参画している「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」が、2020年12月19日（土）より、期間限定でオープンいたします。

■「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」とは？

「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」は、全長18m実物大ガンダムを動かすという夢を実現し、横浜の地で体感いただく施設です。

“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、“動くガンダム”の仕組みを楽しみながら学べる展示施設等が入った「GUNDAM-LAB」の2つのエリアで構成されています。「GUNDAM-DOCK」には、15～18mの高さから“動くガンダム”の頭部やボディを間近で見ることができる、大迫力の特別観覧デッキ「GUNDAM-DOCK TOWER」も設置されています。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。

■ナブテスコ株式会社による技術協力

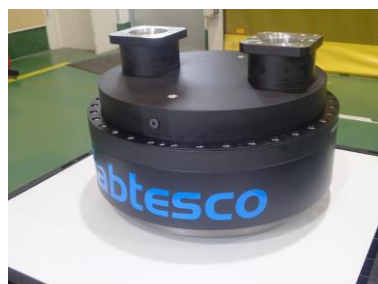
ナブテスコ株式会社は「うごかす、とめる。」の独創的なモーションコントロール技術の製品を幅広い分野に供給している会社です。

当社は産業用ロボット向け精密減速機で世界シェア60%を占めております。今回の「動くガンダム」では、その産業用ロボットの関節部分で使われている精密減速機RV™を「動くガンダム」用に新規に設計し供給させていただきました。

精密減速機はモータの回転を力に変換すると共に、躯体部分の振動を減少させ、スムーズな動作を実現する役割を果たしております。

「動くガンダム」では18の関節部分に採用いただき、肩関節と膝関節には国内最大級の減速機を使用しており、その減速比は1/1000という高減速比でガンダムを動かしております。

是非全長18m、重量25トンの「動くガンダム」での「うごかす、とめる。」という当社技術をご覧いただけますようお願いいたします。



「動くガンダム」用精密減速機RV™

<参考資料>

■「GUNDAM FACTORY YOKOHAMA」開催概要

- 会期： 2020年12月19日(土)～2022年3月31日(木)
- 時間： 10:00～21:00 (20時最終入場)
- Organizers：バンダイナムコグループ
- Supported by：横浜市、横浜港運協会、横浜港ハーバーリゾート協会
- Operated by：Evolving G
- 5G Partner：ソフトバンク
- Drink Partner：日本コカ・コーラ
- Partners：フォーラムエンジニアリング／トヨタ自動車／
ソースネクスト／明治／au カブコム証券／川田グループ
- Media Partner：読売新聞社
- Technical Partners：乃村工藝社／アスラテック／川田工業／
住友重機械搬送システム／ココロ／ナブテスコ／
三笠製作所／安川電機／前田建設工業
- 入場料金 (税込)：大人 1,650 円 (13 歳以上)、小人 (7 歳以上 12 歳以下) 1,100 円
※6歳以下は大人1名につき3名まで無料
※再入場不可
- GUNDAM-DOCK TOWER 観覧料 (税込)：3,300 円
※6歳以下は大人1名につき3名まで無料
※再入場不可
※GUNDAM-DOCK TOWER 観覧チケット単体ではご利用いただけません。
入場チケットとご一緒にお買い求めください。
- GUNDAM FACTORY YOKOHAMA 公式サイト：<https://gundam-factory.net/>



©創通・サンライズ

※入場券は日時指定で、2時間刻み、G-DOCK TOWERは1時間刻みで販売予定です。

※期間中、保守メンテナンス定休日を設ける予定です。また、営業時間は時期によって変更となる可能性があります。

※当日券については、入場者数の制限があるため、販売されない場合もございます。

※開催期間外の山下ふ頭エリアへの立ち入りは禁止されております。

■ 施設概要

名称：GUNDAM FACTORY YOKOHAMA

場所：横浜・山下ふ頭

アクセス：みなとみらい線「元町・中華街駅」より徒歩7分

横浜市営連節バス BAYSIDE BLUE(ベイサイドブルー)

バス停「山下ふ頭」下車徒歩3分 総面積：9000m²

建物面積：GUNDAM-DOCK 約604m² (メンテナンスデッキ 高さ約25m)

GUNDAM-LAB 約1440m² (鉄骨2階、延べ床面積2097m²)

運営：株式会社 Evolving G

公式サイト：<https://gundam-factory.net/>

