

科学技術者フォーラム(STF)令和2年 3月度見学会(第72回)のご案内

富士機器制御株式会社 & 鉄道博物館 見学

今回は富士電機(株)の電磁開閉器、配線用遮断器・漏電遮断器等、制御機器を製造している富士電機機器制御株式会社吹上工場の開発部門と、展示場の増設で充実化している「鉄道博物館」の見学会を開催することになりました。

見学会は少しずつ暖かくなって来る3月に開催しますので、奮ってご参加下さい。尚、鉄道博物館は、広大で一回りするのに3時間もかかりますが、主要部分について、約1.5時間は、特別に館内の案内を博物館のスタッフにお願いしています。

1. 見学日:令和2年3月5日(木)

2. 見学会スケジュール

(1)午前 富士電機機器制御株式会社 吹上工場:10:00~12:00

〒369-0192 埼玉県鴻巣市南 1-5-45

JR 高崎線「吹上」駅南口より徒歩 3分

<https://www.fujielectric.co.jp/fcs/about/map/>

(2)午後 鉄道博物館:14:00~17:00

〒330-0852 埼玉県さいたま市大宮区大成町 3丁目 47番

JR 大宮駅よりニューシャトル乗って「鉄道博物館(大成)駅」下車、徒歩 1分

<http://www.railway-museum.jp/>

3. 見学先紹介

(1)富士電機機器制御株式会社 吹上工場

世界規模での電力インフラ拡充、自然エネルギー実用化、分散化した発電と電力供給を制御するためにIT化の試みがなされています。また、日本に於いても工場・ビル・家庭・物流における消費エネルギーの削減が重要なテーマになっています。

このような変革には受配電・制御機器が重要な役割を担って行くことが予想されるため、富士電機株式会社の制御機器事業部門とシュナイダーエレクトリック社の日本事業を統合して富士電機制御機器株式会社が生まれました。

吹上工場では、3月期は生産ラインがフル稼働で見学者入場不可のため、制御機器の開発部門を見学させていただくことになっています。

(2)鉄道博物館

鉄道博物館は下記の目的で設置され、一般に公開されています。尚、最近、増設・改善されました。

- ① 日本及び世界の鉄道に関わる遺産・資料に加え、国鉄改革や JR 東日本に関する資料を体系的に保存し、調査研究を行う。
- ② 鉄道システムの変遷を、車両等の実物展示を柱に、それぞれの時代背景等を交えながら、産業史として紹介する。
- ③ 鉄道の原理・仕組みと最新(将来構想を含む)の鉄道技術について、子供たちが、模型やシミュレーション、遊戯器具等を活用しながら、体験的に学習する場を得る。

4. 集合場所:

午前 JR高崎線 吹上駅南口 9:30
午後 大宮駅発ニューシャトル「鉄道博物館駅」前 13:30
※集合時間に遅れると個人入場になり、入場料 1,300 円を取られますので要注意。

5. 定員：50 名

6. 参加費：集合場所でお支払いください。

注)今回は鉄道博物館の入場料 1,060 円(団体割引)が必要です。下記の参加費の金額にさせていただきます(鉄道博物館の団体入場料は会費より半額負担します)。

また、午前のみ、午後のみ参加の場合も参加費は同額とさせていただきます。

・所属グループ確認：

- ・科学技術者フォーラム(STF)正会員、学生 1,500 円
- ・BCC-NET 会員、ティー・エムレポート会員、経営支援 NPO クラブ会員、NPO-BIN 会員、異普奇会会員、生体環境保全交流会会員、千葉県加工技術研究会会員、表界研会員、BEST-JAPAN 研究会、NPO エルダースystem、日本技術士会千葉県支部会員、省エネ相談センター会員、環境カウンセラー協議会会員、
その他の友好団体会員(団体名＝) 2,000 円
- ・一般の方 2,500 円

* 見学中の写真撮影、録音等は見学先の了解が必要です。

7. 参加申込：下記の申込書に記入して、見学会担当の碓 貴臣 宛、下記メールでお申込みください。

尚、申し込まれた方にはメールにて申し込みを受け付けた旨、連絡を差し上げます。

E-mail: jk-3780@trust.ocn.ne.jp

8. 緊急連絡先(担当)：

080-4215-8390 碓 貴臣

090-4752-5191 古西 義正

***** 見学会参加申し込み *****

<科学技術者フォーラム(STF) 令和2年3月度見学会(第72回) 参加申込書>

1. 氏名：
2. 生年月日(保険用)：
3. 所属(会社名、事務所名)：
4. 所属の業種
5. 申請者の専門事項(資格等)
6. 参加者所属グループ：STF 会員、友好団体(団体名＝)、一般 (該当を残す)
7. 連絡先住所
8. ご自宅の連絡電話番号：
7a)携帯電話番号：
9. メールアドレス：

以上