

日本機械学会関東支部・神奈川ブロック主催
2014 年度学生会企画

「JFE エンジニアリング株式会社見学および若手技術者と機械系学生の交流会」

企業における製造、研究開発の現場を知る機会をつくとともに、企業に在籍する機械系の若手技術者から学生に向けて話をさせていただきます。技術講演とともに、入社後の経験談、現在のお仕事の内容、それらを踏まえた機械系学生へのメッセージなど話をさせていただく予定です。また、神奈川ブロックの学生同士の交流と親睦を目的として懇親会を行います。

主催 : 日本機械学会関東支部神奈川ブロック

URL : <http://www.jsme.or.jp/kt/kanagawa/>

開催日 : 2014 年 9 月 12 日 (金)

会場 : JFE エンジニアリング株式会社

時間 : 13 : 00-20 : 00

スケジュール (未定)

13 : 00 JFE エンジニアリング株式会社に集合 (正門前)

地図 : <http://www.jfe-eng.co.jp/information/list/yokohama.html>

13:30-13:35 日本機械学会関東支部 第 21 期神奈川ブロック長 辻森淳氏あいさつ (関東学院大学)

13:35-14:00 JFE エンジニアリング株式会社の会社概要、見学概要

14:00-14:30 JFE エンジニアリング株式会社の技術講演「JFEにおけるガスエンジン開発への取組み」
山崎広恵氏 (ガスエンジン技術部)

- ① 入社後の経験談 (開発、実工事、設計 等)
- ② 現在の業務紹介
- ③ 機械系学生へのメッセージ
- ④ ガスエンジン開発 (技術内容)

14:30-16:00 JFE エンジニアリング株式会社の見学

16:00-16:30 イースタン技研株式会社講演「イースタン技研における製品開発について (仮)」川崎鉄船氏

16:30-17:00 株式会社日立製作所講演「日立製作所における研究開発について」中土裕樹氏 (横浜研究所)

- ⑤ 日立製作所の紹介
- ⑥ 横浜研究所の取り組み内容
- ⑦ 担当業務と技術内容(樹脂含浸解析)の紹介

17:00-17:30 三菱電機株式会社講演「人工衛星における機械系技術」村瀬三郎氏 (鎌倉製作所)

三菱電機は、宇宙事業に参入して以来、50 機以上の人工衛星を製造してきました。本講演では、人工衛星の設計製造について、講演者の経験、現在の仕事を踏まえ、機械系技術の観点から紹介します。

17:30-18:00 三菱重工業株式会社講演「三菱重工における研究開発の概要」坂本慶吾氏（横浜研究所）
三菱重工における研究開発について、①研究所の紹介、②大学の研究との違い、③研究所の技術開発・ものづくり支援、④研究所で働く魅力、⑤各研究所の担当製品 についてご説明致します。

以上の講演会では、若手技術者と学生との質疑応答を含む。

18:00-20:00 若手技術者と学生の懇親会

場所：JFE エンジニアリング株式会社

参加費：学生一人当たり¥2,000.

参加定員：全参加者で最大 30 名（学生は 20 名程度）

問い合わせ：青山学院大学理工学部機械創造工学科 林 光一

Email: hayashi@me.aoyama.ac.jp, Tel: 042-759-6216