現場見学会

トヨタ産業技術記念館・愛知機械工業 熱田工場

産業技術記念館外観
トヨタ産業技術記念館提供

HRシリーズ　　CarryBee（無人搬送車）
愛知機械工業 HPより

“本物”でたどる産業技術の変遷と クルマを支える「モノづくり」

日 時　2024年 6月　12日（水曜日）9:30～17:00

定員 30名

研修先
① トヨタ産業技術記念館
② 愛知機械工業株式会社　熱田工場

製 品
② 自動車用エンジン、トランスミッション、電気自動車用増・減速機など

日本の産業の誇りと未来を体感する。産業の軌跡・進化を感じる一日。

① トヨタ産業技術記念館

G型自動織機にみるからくりと自“働”化

大正時代に建てられた紡織工場内にある繊維機械館内では、豊田佐吉翁が機織り機をG型自動織機に進化させるまでの変遷が実機で確認できるだけでなく、織機の組立ラインに「ジャスト・イン・タイムの思想」を感じることができる。

自動車つくりの歴史

自動車館ではトヨタで稼働していた生産機械の実物を展示。本物の機械が動く様子や、歴代の車両を見学。クルマづくりをまるごと体感できる。

② 愛知機械工業株式会社 熱田工場

日産圏最大のエンジン工場

フレキシブル性を追求した加工ライン、生産性とフレキシブル性を両立させた組立ラインなど、圧倒的なコストパフォーマンスにより国内日産車のエンジン60%を供給。品質はグローバルトップレベルを誇る。

狭小エリアでも 徹底した作業性向上と供給自動化

ツールの自動昇降など、徹底した手元化方策のとり入れた組立ライン。また早くから自社で無人搬送車を開発、巧みな走行制御と卓越した搬送設計で、狭小エリアでも、自動供給を実現している。

プログラム　※ スケジュールは変更になる場合があります

9:30	トヨタ産業技術記念館 玄関集合 （名古屋駅から車5分　名鉄栄生駅より徒歩3分）
9:35	ホールにて館内説明後、自由見学 12:00からホールにてお弁当を用意します
12:40	玄関集合、愛知機械工業へバスで移動
13:30	愛知機械工業　会社概要説明
14:20	工場見学（エンジン部品加工、エンジン組立工程）
15:30	グループディスカッション
16:20	グループプレゼン、まとめ
16:50	片付け、終了
17:00	金山駅へバスで移動、解散

愛知機械工業株式会社

1943年「愛知時計製造株式会社」航空機部門より分離、「愛知航空機株式会社」設立、1952年に現社名となる。軽四輪自動車「コニー360」を生産、1965年に日産自動車と業務提携。2001年にセレナの生産を日産自動車へ移管するまでサニートラック、バネット等の車両とエンジン、マニュアルトランスミッションを一貫生産していた。

現在はe-POWER用の発電用エンジンや増減速機、BEV用の減速機などの鋳造～加工～組立を行い、日産自動車、三菱自動車、他に供給している。

参加費

※ 1名様分／消費税込。 トヨタ産業技術記念館 入場料、昼食（弁当）を含みます

日本ならびに 他地区IE協会会員	日本生産性本部 賛助会員	一　般
33, 000円	40,700円	49,500円

※ 競合している企業の方はお断りさせて頂く場合があります

申込方法

① **ホームページからお申込みください。**
https://www.j-ie.com/seminar/genba/BT02/

② **申込受付け後、訪問先への参加可否の確認が取れ次第、参加証、請求書を郵送いたします。**
開催日1週間前よりキャンセル料が発生しますので、代理の方をご派遣下さい。
※ 同業、競合の方につきましては、参加をお断りする場合がございます。

未来響創®
IEで拓くモノづくりとサービスの新たな価値

日本インダストリアル・エンジニアリング協会
〒102-8643 東京都千代田区平河町2-13-12
TEL 03-3511-4062　　FAX 03-3511-4069
E-mail　jiie@j-ie.com　　https://www.j-ie.com/

担当　斉藤