

「少量多品種混流生産を極める」

日 時：2020年6月11日（木） 10:30～17:00

訪問先：日産工機株式会社（神奈川県高座郡寒川町岡田6-6-1）

日産工機株式会社は、日産自動車グループの一員として、自動車用・産業機械用のエンジン・アクスル（車軸）のユニットと部品の生産を行っている企業です。

特に、エンジンユニットにおいては、効率的な「少量多品種混流生産」により、日産グループの生産性向上に貢献されています。

エンジン組立ラインでは、どんなモデルでも生産できるフレキシビリティと、誰でも生産できるオペレーターフレンドリーをコンセプトに改善を進めています。

今回の見学会では、2つのライン（「Aライン」「革新ライン」）を見学いたします。

「Aライン」は、既存の設備を主に使用しながら、工程の前半部分を各エンジンの専用工程、後半部分を、全モデルが混流して生産できるラインに変更しフレキシブル対応しています。

もう一つの「革新ライン」は、今後のさらなる混流に対応するため、AGV上にて多品種のエンジン組立ができるように工夫し、かつすべての設備を「地に根を生やさない」ことにより、ラインレイアウトのフレキシビリティを追求しています。

「少量多品種混流生産」の、既存設備を活用しながら混流のための改善を進めていったAラインと、これからの混流生産の「革新」を狙った新たなライン。二本のラインを見学することで、「少量多品種混流生産」を極めましょう。

◆ポイント◆：少量多品種混流生産における

■フレキシビリティとQCT競争力の両立。

- ・日産圏他工場から、少量生産・生産性悪化となっているエンジンを集約し、効率の良い生産を実現。
- ・圧倒的な短い準備期間で補完生産し、車両の販売機会ロスを低減。
- ・1モデルに特化した専用ラインやサービスユニット専用の手組ラインなど、どのような種類・量にも対応可能。

■オペレーターフレンドリーの追求。

- ・少量多品種の混流生産で発生する負担を低減し、誰でも作業できる環境づくりの取り組み。
- ・モニターによる作業サポート。音声認識対話装置を使った目視検査のサポート。
- ・作業編成ステップ変更の容易化。（工事不要）

	日本IE協会 会 員	日本生産性本部 賛助会員	一 般
参加費	26,400 円	33,000 円	39,600 円

- * 定員30名
- * 1名様分／消費税込・昼食代込
- * 同業の方はお断りする場合があります。
- * 他地区IE協会の会員様も「日本IE協会会員価格」となります。

申込方法 ①ホームページからお申込みください。

【裏面の申込用紙に必要事項をご記入の上、FAX またはメールでお申込みいただいても結構です】

②申込受付け後、訪問先への確認が取れ次第、集合案内、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、代理の方をご派遣ください。

※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。

申 込 先 日本IE協会（略称）担当： 河辺・手呂内 HP：http://www.j-ie.com

TEL.03-3511-4062 FAX.03-3511-4069 E-mail: jiiie@j-ie.com

