

「国際基準に準拠したSysmac Studioで、未来の自動化をリードしよう！」

SYSMAC  
always in control

## NJ/NXによるIECプログラミング入門

## ■ こんな方にお勧めです

入社2～3年の若手エンジニア

世界標準規格のソフトに興味のあるワールドワイドな企業様

ラダーの経験のない方

OMRON



5 / 20 (火)

先着  
20名

会場

(株)サンテックス 本社  
埼玉県川越市間屋町9-1

時間

10:00-17:00 昼食付

費用

講習費3万円

※2回目以降はお客様ごとに対応いたします  
ご準備いただくもの

□筆記用具

□Sysmac Studioインストール済みノートパソコン

※テキストは事前に配布いたします。

講師

FA Partners  
NetworkFAパートナーズネットワーク株式会社  
代表取締役  
井上 義規 様

プロフィール

京都産業大学計算機科学科卒業

1984年 富士ファコムソフトウェア開発株式会社

1992年 オムロン株式会社

2022年 FAパートナーズネットワーク株式会社

私は、オムロン在籍時にお客様からNJ/NXの制御プログラムを請け負い50台以上の装置（食品向け検査機、電子機器向け組付け加工機など）の設計～開発～立ち上げを行ってきました。

高速高精度制御、上位システムとの連携等を得意としています。

## 事例紹介

食品

「高速画像検査装置」導入による、処理速度向上と品質向上事例

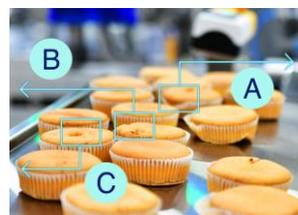
用途

高速にワークの画像処理検査を行い、NG品を確実に排除する。

生産機械の動き

1分間に2000個搬送されてくるワークを11台の画像センサで検査を行い  
NG品はその種類に応じて7か所の排出口に排出する。

実現したいこと

画像検査の高速化：20007-7/分  
排出品質の向上：NG品排出=100% OK品排出=0%

## 【セミナー概要】

オムロン製テキストを使用いたします。

午前中：IECプログラミング編テキストを用いた座学での講義。

(従来との比較によりIECの特長を理解できるようになります。)

午後：CPUユニット編テキストを用いたSysmac Studioを触りながらの講義。

(Sysmac Studioに触れることで、「自分にも使えそう」と感じてもらうことができます。)

## 黄色のランプの制御（自己保持回路）

- 黄色の押しボタンスイッチを ON すると黄色のランプが点灯します。
- 黄色の押しボタンスイッチを OFF しても黄色のランプは消灯しません。
- 赤色の押しボタンスイッチを ON すると黄色のランプが消灯します。



お申し込みフォームはこちら

<https://x.gd/568qf>

受付中

お気軽にお問い合わせください

049-224-2511 <https://www.fa-suntex.co.jp/>

詳しくは弊社ショールームへお越しください

株式会社 サンテックス  
埼玉県川越市間屋町9-1