

OPC UA 開発ワークショップ

インダストリー 4.0 で推奨されている **OPC UA** が今世界中で注目されています。Microsoft もハノーバメッセで **OPC UA** をサポートすることを発表しました。本ワークショップは、**OPC UA** の開発を支援する基礎知識を高めることを目的とし、**OPC UA** のオープンソースである Open62541(サーバー) を Raspberry Pi 上に実装し、実際の接続を行い、**OPC UA** の動作を確認、学習します。

今回のワークショップでは、下記の評価版ソフトを使用し接続テストまでを行います。

OPC-UA サーバのデータを Excel に取得する
Excel アドイン OPC-UA クライアント

ExcelMonitor

組み込み機器からクラウドまでを容易にする IoT・M2M 接続ミドルウェア



Industrial IoT(IIOT) のための安全な
リアルタイムデータ通信ソリューション



日時

A 日程と B 日程とお選びいただけます。

A 日程

2016 年

12/16 (金) 13 時～ 17 時

B 日程

2017 年

1/20 (金) 13 時～ 17 時

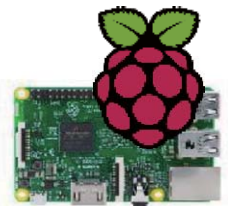
場所

株式会社マクニカ マクニカ第 1 ビル
横浜市港北区新横浜 1-6-3

教材

当日、下記の教材をご提供します。
費用は参加費に含まれます。

- RaspberryPi3 スターターキット
- コーステキスト
- OPC アプリケーション開発入門
- ExcelMonitor 評価版ソフト
- Cogent DataHub 評価版ソフト



※ExcelMonitor は Puerto 社の登録商標です。
※Cogent DataHub は Cogent Real-Time Systems 社の登録商標です。



プログラム

12:30

受付開始

13:00 (50 分)

OPC の概要

OPC Classic から OPC UA の基礎知識および、OPC UA 製品の開発に必要な知識を解説します。

13:50 (10 分)

Break

14:00 (50 分)

OPC UA の実装

Raspberry Pi 上に UA サーバを実装し、ExcelMonitor、Cogent DataHub を使い、接続テストまでを行います。

15:50 (10 分)

Break

16:00 (60 分)

OPC UA 製品の認証

OPC Foundation が提供しているテストツールと OPC UA 製品の認証手段を解説します。

17:00

終了

Microsoft Office がインストール済みのノートパソコンをご持参ください。

PC は Windows7 以上、Microsoft Office2007 以上を推奨します。

※Windows、Microsoft Office は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

定員 **10** 名

参加費 **98,000 円**

申し込み方法は
裏面をご覧ください

主催：株式会社ベルチャイルド 後援：株式会社プエルト Cogent Real-Time Systems Inc. 株式会社マクニカテクスターカンパニー

OPC UA 開発ワークショップ

開催日時

A日程 2016年12月16日(金) 13:00～17:00

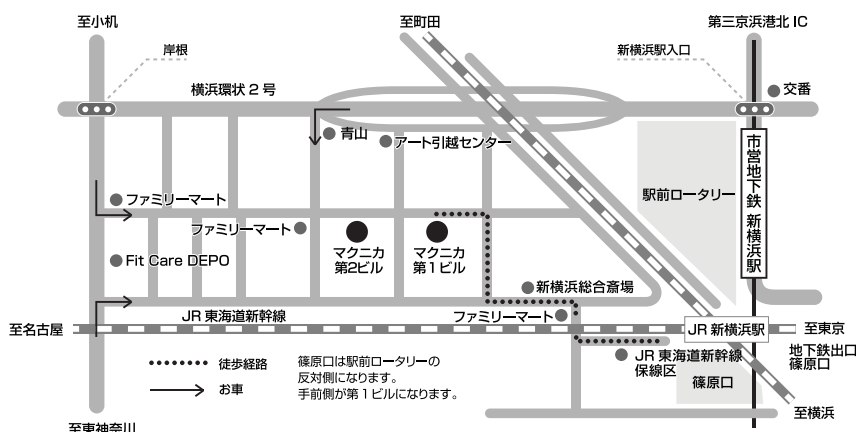
B日程 2017年1月20日(金) 13:00～17:00

参加費

98,000 円(税別) 教材費用込み

場所

横浜市港北区新横浜 1-6-3 マクニカ第1ビル



【最寄駅からのアクセス】

JR 横浜線「新横浜」篠原口より徒歩5分

申し込み方法

※申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。

■ サイトから申し込む

IBRESS エントリー

下記サイトにアクセスし必要事項をご記入のうえ、用紙を印刷し当日会場にお持ちください。

www.ibress.com/entry.html

■ FAXで申し込む

裏面の申し込み用紙に必要事項をご記入のうえ FAX にて送信してください。

FAX 06-6356-5755

お問い合わせ

株式会社ベルチャイルド 担当: 國政/臼井 E-mail: contact@ibress.com TEL: 06-6356-5700

お申し込み用紙

下記にご記入のうえ、FAX にて送信ください。

FAX 06-6356-5755

ご希望の日程を選択してください。

A日程 2016年 12/16 (金)

B日程 2017年 1/20 (金)

会社名

住所 〒

ふりがな

氏名

TEL

メールアドレス

お名刺の貼付でもお申し込みいただけます。