

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 アドオン OPC UA クライアント



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



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、UaMonitor、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。

日時

A 日程と B 日程とお選びいただけます。

A 日程 関西

2017/ 11/2 (木)

申込 2017 年 10 月 26 日まで

中央会計 セミナールーム

B 日程 関東

2018/ 1/12 (木)

申込 2018 年 1 月 5 日まで

株式会社マクニカ マクニカ第 1 ビル

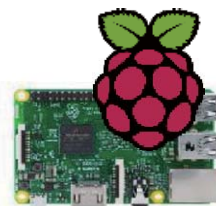
教材

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
- UaMonitor 評価版ソフト
- Cogent DataHub 評価版ソフト

※UaMonitor は Puerto 社の商標です。

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



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

OPC UA 開発ワークショップ

開催概要

A 日程 関西

2017年11月2日(木)
13:00 ~ 17:00

中央会計 セミナールーム

大阪市中央区備後町 3-6-2
大雅ビル 3F

【最寄駅からのアクセス】
御堂筋線 本町駅 1番出口
徒歩 1分



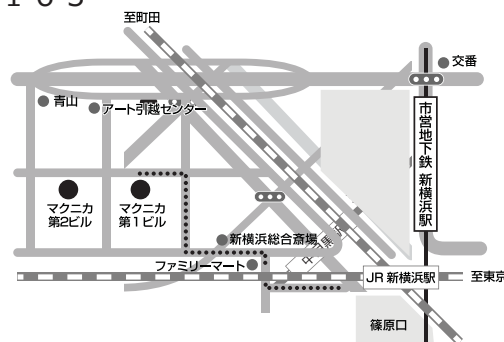
B 日程 関東

2018年1月12日(金)
13:00 ~ 17:00

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

【最寄駅からのアクセス】
JR 横浜線「新横浜駅」
篠原口より徒歩 5分



参加費

98,000 円 (税別) 教材費用込み

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 イベント

下記サイトにアクセスし必要事項をご記入ください。

www.ibress.com/event.html

■ FAXで申し込む

下記申し込み用紙をご利用ください。

FAX 06-6356-5755

お問い合わせ

株式会社ベルチャイルド 担当: 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。
ご希望の日程を選択してください。

FAX 06-6356-5755

A 日程 2017年 11/2 (木)

B 日程 2018年 1/12 (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。