

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



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。

日時

A 日程と B 日程とお選びいただけます。

A 日程 関東

2017/ **5/30** (火)

申込 2017 年 5 月 26 日まで

IBS Japan 株式会社

B 日程 関西

2017/ **7/28** (金)

申込 2017 年 7 月 21 日まで

中央会計 セミナールーム

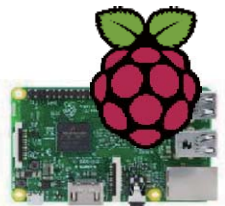
教材

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。



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. IBS Japan 株式会社

OPC UA 開発ワークショップ

開催概要

A 日程 関東

2017年5月30日(火)
13:00 ~ 17:00

IBS Japan 株式会社

東京都目黒区東山 1-2-7
第44 興和ビル 9F

【最寄駅からのアクセス】

東急東横線 中目黒駅
徒歩8分



B 日程 関西

2017年7月28日(金)
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



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 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: 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 2017年 5/30 (火)

B 日程 2017年 7/28 (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。