**UA Campus　＆　PUERTO UA Academy 設立のお知らせ**

**株式会社Puerto(プエルト)は、リニア新幹線予定駅である橋本駅（相模原市）から徒歩13分の「さがみはら産業創造センター」にUA CampusとPUERTO UA Academyを開設しました。このセンターは、相模原市、中小企業基盤整備機構、商工会議所、地元企業などの出資で運営されており、新規・ベンチャー企業にオフィススペースやラボを提供。さらに、産学連携、技術開発、マーケティング、デザインなど多岐にわたる支援も行っています（住所：〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21 SIC-1 1206号室）。**

**ドイツが提案する「第四次産業革命」のもと、工場やプラント、発電所などの重要インフラと戦略的流通網がインターネットに繋がるようになってきました。その結果、一般のIoT（Internet of Things）に対応した工業用IoT、つまりIIoT（Industrial Internet of Things）が急速に発展しています。工業用ネットワークにおいて推奨される通信プロトコルはOPC UAと呼ばれ、OPC Foundation（日本では日本OPC協議会）が世界中の主要な工業機器メーカーやユーザーと共に急速に進めています。株式会社Puerto(プエルト)の代表取締役で、OPC UAの技術評価やエンジニアリング、コンサルティングに熟知した本田寿明氏は、博士号を持ち、OPC UAを利用したUA Campusを開設しました。**

UA Campusでは、以下の設備とサービスが提供されます。

＊ OPC UAのサーバーおよびクライアント用のハードウェアとソフトウェア

＊ 化学プラントシミュレータ

＊ ネットワーク試験設備

これらを活用して、機器の評価や試験サービスを提供し、機器開発に関するコンサルティングやエンジニアリングを行っています。さらに、毎月第二および第四金曜日の午後はOpen Campusとして施設を開放し、OPC UAの技術やマーケティング情報を共有するコミュニティの場を提供しています。

また、UA Campus内には、OPC UA教育の場としてPUERTO UA Academyが設置されており、オンラインとオフライン（現地）を組み合わせたO2O（Online to Offline）の教育事業が展開されています。通常のオンラインセミナーとは異なり、オンライン講座だけでなく講師との質疑応答や意見交換に多くの時間を割き、さらにオフラインでの実技体験を通じて受講者がOPC UAの知識を深めることができます。

今回のPUERTO UA Academy は外部の著名な方々のサポートを戴いております。

Advisory Board Member：

越島一郎 　　名古屋工業大学　名誉教授

　　名古屋工業大学 ものづくりDX研究所　客員教授

　　IPA産業サイバーセキュリティセンター 専門委員

橋本芳宏 　　名古屋工業大学 元教授

　　名古屋工業大学 ものづくりDX研究所　研究員

　　IPA産業サイバーセキュリティセンター 専門委員

Andrew Thomas　 カナダ　Skkynet Cloud Systems CEO

橋向博之 産業オートメーションフォーラム　運営委員会幹事

（株）@bridge テクノロジー　代表取締役

日高亜友 Microsoft MVP

（株）デバイスドライバーズ　代表取締役

責任者；　本田寿明

工学博士　（名古屋工業大学）

Microsoft MVP

IPA産業サイバーセキュリティセンター 教育研究員

日本OPC協議会技術部会メンバー

（株）プエルト　代表取締役

（株）プエルト本社；　〒194-0211　東京都町田市相原町695-31）