近畿本部 情報工学部会3月度例会の案内

◇日時:2017年3月11日(土)13時~17時

◇場所:四ツ橋セントラルビル6階 604号 会議室

大阪市西区新町1丁目3番12号

(地下鉄四ツ橋下車1A出口から四ツ橋筋を北へ約1分, 東側ビル6階)

◇会費:日本技術士会会員(1,000円),未入会者(2,000円),学生(無料)

<プログラム>

② 営会(幹事会)13:00~13:40

②講演 14:00~15:15 能村 隆 技術士 (情報工学)

『クラウドネイティブの登場とその将来』

(概要) 2000 年代後半にクラウド関連技術が急速に発展し、「クラウド」という用語が IT 分野に一気に普及した。およそ 10 年がたとうしているが、未だにその進化のスピード は収まる気配がない。

最近ではAWS などに代表される様に、クラウドプロバイダが提供するサービスの利用を大前提にし、積極的にそれらのサービスを利用したシステム開発、いわゆるクラウドネイティブな開発が技術的トレンドとなってきている。

私自身、組込みの制御系 SW が専門でクラウドシステム開発の実体験が少なく、"クラウド関連の技術進化のスピードに取り残されるのでは"といった危機感をもったこともあり、自己啓発的に自ら簡単なサンプルデモの開発をとおして実際に少し触れてみた。

本講演では、クラウドの歴史を概観し現在の動向を考察するとともにサンプルデモの紹介を通してクラウドネイティブを体感してみる。さらに、クラウドを取り巻く最近の話題を元に、大胆にもクラウドの将来を予測してみたいと思います。

③講演 15:25~16:40 藤田 好邦 氏 (協賛団体:株式会社ベルチャイルド) 『Industrial IoT の安全なリアルタイムデータ通信ソリューションについて』 (概要) 「インダストリー4.0 の工場をつなぐ」をインターネット上でのセキュリティを 考慮し実現するソリューション「iBRESS サービス」をご紹介します。 VPNではない「CONNECT DIFFERENTLY」なアプローチです。

④16:40~ 部会連絡事項

⑤17:00~ 懇親会

なお、4月度は8日(土)に開催予定ですまた関連行事としては4月15日(土)に『平成28年度技術士二次試験合格者祝賀会』が開催予定です。

