

## 近畿本部 情報工学部会 2 月度例会の案内

◇日時：2018年2月10日(土)13時～17時

◇場所：四ツ橋セントラルビル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(1000円)、未入会者(2000円)、学生(無料)

### <プログラム>

#### 1. 運営(幹事)会 13:00～13:40

◇本年度幹事(敬称略、順不同)

天野、加賀谷、鍛冶、川本、佐藤(力)、隅田(清)、野原、東山、柏原、北村、本多、榭一、山口

#### 2. 講演 14:00～15:15 本間 義久 技術士

『ネットワーク対応ホームシステムの変遷と関連技術動向』

(概要) 住宅設備としてのネットワーク対応ホームシステムは、ICTの進歩や社会ニーズの変化により、時代とともに進化を続けており、近年は、電気設備や家電を接続してエネルギー使用量を「見える化」したり、家電機器の自動制御等により効率的なエネルギー管理を行う HEMS (Home Energy Management System) が主流となっている。本講演では、HEMS に至るこれまでのネットワーク対応ホームシステムについて振り返りを行い、システム構成、提供機能、応用技術の変遷や今後の IoT 時代における関連技術動向について解説する。

#### 3. 講演 15:25～16:40 本多 利行 技術士

『情報工学トレンドと SF 映画の論理的考察 ～後半』

(概要) 昨年10月に行った同講演の後半となる。近年、情報工学は扱う事の出来る情報量の増加と共に飛躍的な成長を遂げている。その為に功利主義的な考えのもと倫理的な問題が置き去りになりかねないリスクがある。また SF 映画で描かれる時代は、近未来から空想世界に至るまで夢のある世界が描かれることが多い。今回もいくつかの SF 映画を取り上げて、そこにある倫理的な問題を考察する。さらに今回のテーマの総括としてシンギュラリティをキーワードとして考察を行う。

#### 4. 16:40～ 連絡事項

#### 5. 17:00～ 懇親会



3月例会は3月10日予定です。