

近畿本部 情報工学部会 10月度例会の案内

◇日時：2017年10月14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

◇本年度幹事名簿(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, 榊一, 山口

2. 講演 14:00～15:15 本多 利行 技術士(情報工学)

『ファイルシステムとフラッシュストレージ』

(概要) ファイルシステムはWindowsやLinux等のOSでサポートされているためにアプリケーションを作成する上で、普段は意識する必要がない。まさに縁の下の力持ちのように活躍している。しかしながらディスク時代の構造をベースとしたファイルシステムは、フラッシュベースのストレージが増えた現在では決して適切なものではない。特に書込み・読出しの速度性能や信頼性を重視する組込み系では大きな市場問題につながるリスクもある。ファイルシステムがフラッシュストレージにおける課題を、実例を上げて解説すると共に、簡単な解決方法についても提案する。

3. 講演 15:25～16:40 本多 利行 技術士(情報工学)

『情報工学トレンドとSF映画の論理的考察』

(概要) 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。そして、その中には人間の普遍的な価値観としての倫理観もテーマとして挙げられる作品も少なくない。

これらの課題を取り上げると共に、技術は人間の幸福のためにあると共に、技術者はそれを実現するために存在していると信じている視点で考察する。

4. 16:40～ 部会連絡事項

5. 17:00～ 懇親会

11月例会は11月11日予定です。

