

第 28 回 電気・電子機器の EMC ワークショップ (湯沢 WS) プログラム

【主催】 一般社団法人電子情報通信学会 環境電磁工学研究専門委員会 (EMCJ)

【テーマ】 : 「グリーン社会を支える次世代 EMC のロードマップを考える」

【期日】 2016 年 11 月 10 日 (木) ~ 11 日 (金)

【会場】 ホテル双葉 (新潟県南魚沼郡湯沢町大字湯沢 419 Tel: 025-784-3357)

【日程】

第 1 日目 (11 月 10 日 (木) 13:00~20:30)

■ 13:00-13:05 開会の挨拶 曾根秀昭氏(東北大学)

■ 13:05-14:05 特別講演 1 座長: 萱野良樹氏(電気通信大学)

「コンピューティング革命としてのクラウドロニクス」

~ 2030 年、社会構造変革から読み解く未来予測 ~

講師: 株式会社アクアビット 代表取締役チーフ・ビジネスプランナー 田中 栄氏

■ 14:05-14:20 休憩

■ 14:20-17:00 グループテーマ討論

①若手・中堅層グループ: 「EMC ロードマップ 2035 年を作ろう!」

6 チームで討論 (ファシリテータ: 中堅コアメンバ)

②ベテラン・シニア層グループ: 「EMC 政策提言アクションプラン」

2 チームで討論 (ファシリテータ: 和田修己氏(京都大学))

■ 17:00-18:30 (ホテルチェックイン)

■ 18:30-20:30 ナイトセッション 座長: 勝部勇作氏(日立製作所)

「車載・モバイル製品の分解と EMC 勘所 w/夕食」

~ 題材: エンジン ECU ~ 講師: 株式会社クオルテック 前野剛氏

~ 題材: スマホ・タブレット ~ 参加者による EMC 勘所議論

第2日目(11月11日(金) 9:00-15:35)

- 9:00-10:00 グループテーマ討論のまとめ
- 10:00-11:20 グループテーマ討論結果発表 座長：森岡健浩氏(産業技術総合研究所)
若手・中堅層6チーム, ベテラン・シニア層2チーム
(各チーム：発表5分+質問5分)
- 11:20-11:30 休憩
- 11:30-12:30 特別講演2 座長：福本幸弘氏(パナソニック)
「人工知能を組み込んだ次世代製品開発環境」
講師：富士通アドバンステクノロジー株式会社 鹿庭智氏
- 12:30-13:30 昼食休憩
- 13:30-15:30 一般講演「EMC標準化動向」 座長：和田修己氏(京都大学)
「苦節15年、CISPR 35(マルチメディア機器のイミュニティ規格)
初版発行に到達」
講師：PFUテクノコンサル株式会社 千代島敏夫氏
「CISPR 11(ISM装置エミッション規格)第6版と無線電力伝送に関する検討
状況」
講師：(一財)テレコムエンジニアリングセンター 久保田文人氏
- 15:30-15:35 閉会の挨拶 大坂英樹氏(日立オートモティブシステムズ)

以上