



電気学会 IEEJ プロフェッショナル アクションレポート
2016年10月・第35号

IEEJ プロフェッショナルニュース

ニュース1.

IEEJ プロフェッショナル会第4回 (IEEJ プロフェッショナル第8回) 総会議事録

1. 日時 平成28年8月4日(木) 17時～19時15分
2. 場所 一般財団法人主婦会館8階
3. 出席者 招待者4名
田中幸二電気学会会長、酒井祐之専務理事、小橋秀一総務企画理事、小川賢治総務企画理事アシスタント、森技術者教育担当
IEEJ プロフェッショナル28名
4. 議事
 4. 1 主催者挨拶 (三上 IEEJ プロフェッショナル会代表)
 4. 2 深尾幹事
IEEJ プロフェッショナルとは何かの話があった。IEEJ プロフェッショナルの活動は電気学会の活動ではなく、電気学会の倫理規定に則って個人の責任において活動をするとの話があった。
 4. 3 平成27年度活動報告
 - (1) 平成27年度の会計が報告された。
 - (2) IEEJ プロフェッショナル会の活動報告がされた。定例会は年9回(うち2回見学会)、総会1回、講演会1回、シンポジウム1回であった。
 - (3) 電気理科クラブの理科支援活動、展示会への出展などの報告が谷口幹事よりあった。
 4. 2 審議事項
 - (1) IEEJ プロフェッショナル会幹事候補が提案され、承認された。
 4. 3 柴崎一郎氏 (IEEJ プロフェッショナル) の話
ホール素子の開発経験、ホール素子の社会での活用、電気学会電気技術顕彰の選定、大学での講義の経験、教育の目的は社会に出ての活躍、科学や技術を学ぶ理由、IEEJ プロフェッショナル会の活動、同会定例会後の懇親会、シンポジウムの結果と今後への期待などの話であった。
5. 懇親会
招待者の紹介、新参加者の紹介、主賓挨拶(田中幸二電気学会会長)、酒井専務の乾杯で懇親会が開催された。

以上



ニュース2. IEEJプロフェッショナル会 第80回定例会議事メモ

1. 日時 平成28年9月15日(火) 15時～16時55分
2. 場所 電気学会会議室
3. 出席者 三上亘、深川裕正、足立宏、伊藤二郎、大来雄二、河合三千夫、熊田稔、木村軍司、柴崎一郎、谷口元、羽片日出夫、長瀬博、萩原勝夫、深尾正
(14名)
4. 講演 長瀬博氏「エレベータの話」
 - 4.1 講演概要 自己紹介(職歴、公的委員)、エレベータの日、世界最速の競争、超々高速エレの巻上機と乗りかご、エレベータ速度の世界ランキング、ビル高さとのエレベータ速度、エレベータの配置、スカイロビー式のビル、ダブルデッキエレベータ、ギヤレス駆動による機械室レスエレ、エレベータの各種方式、機械室レスエレベータ、ギヤレスとギヤード巻上機の比較例、機械室レス各方式の比較、リニアエレ、薄型モータエレ(上部置き)、薄型モータエレ(下部置き)、ピット置き、機械室レスエレのキーワード、エレベータの安全技術、オーチスのロープ切断実験、エレベータの構造と安全装置、調速機と非常止め、緩衝器と非常止め、緩衝器と端階停止、端階部の安全スイッチ、端階部の様子、ドア周りの保護、エレベータの豆知識、少数上昇時は回生運転、エレベータの駆動回路、かご位置合わせ・位置センサ、遮蔽板、車いす呼びの使い方、乗りかごの違い、両エレが車いす用のケース、乗場とかごの隙間の縮小、エレベータも日々変化している、ユニバーサル社会への対応、安全には相当に気を使っている。などの講演であった。
 - 4.2 質疑応答 マンションでエレベータの力率が悪い場合の対応、ブレーキ2重化は新設のみの理由、リニアエレが使われなくなった理由、エレベータの群管理の可能性、地震時の対応、火災時の対応などの質疑応答であった。
5. 議事
 - (1)今後のスケジュールの紹介
 - (2)電気理科クラブより、10月8日と9日に行われる東京タワー・キッズ環境科学2016工作教室と11月5日と6日に行われるサイエンスアゴラ(JST)出展の紹介があり、多数の参加要請があった。

以上