

# 電気電子／経営工学／情報工学部会の近況報告

電気電子／経営工学／情報工学部会

部会長 杉内 栄夫



## 1. はじめに

平成30年度 電気電子／経営工学／情報工学（通称：電気情報）部会は、以下のとおり3つの行事を計画・実施したので報告する。

- ・例会、講演会
- ・機械／化学金属部会との合同見学会
- ・山口例会

なお、統括本部（電気電子／情報工学部会）主催講演会のWeb中継（4回程度／年）、中国本部の主催する各種事業活動にも参画している。上記内容は事業計画段階において中国本部基本施策をもとに幹事会にて内容協議し、その結果を例会にて審議、決定している。

## 2. 平成30年度の活動状況

### （1）電気情報部会例会、講演会

平成30年8月4日（土）第3ウエノヤビル6階コンファレンススクエアにて実施した。

例会（14:00～14:40 10名＋岡山会場WEB1名出席＝11名）では中国本部基本施策の周知、平成29年度事業報告と平成30年度事業計画の審議等を行った。



写真1 例会

講演会は同日（14:55～17:45）、電気学会 中国支部からの後援を受け、次の2つの講演を行った。

- ・講演1「AI 活用の動向と技術士」中村 秀

明 氏（山口大学大学院 創成科学研究科 電気情報系専攻 知能情報工学分野 教授、技術士（建設部門））

・講演2「部門横断技術としてのメカトロニクス」田上 将治 氏（近畿大学（広島キャンパス）工学部 大学院システム工学研究科 ロボティクス学科 講師、技術士（機械部門））

今回、初めて東京会場（統括本部）、岡山会場（株式会社ウエスコ 岡山支社）、山口会場（山口大学工学部同窓会 常盤工業会館）に向けてWEB中継し、第3ウエノヤビル6階コンファレンススクエア23名（非会員3名、電気学会会員2名含む）、統括本部15名、岡山会場5名、山口会場6名の合計49名が受講した。

指摘事項として、東京会場において講師に対する質問者の声が聞き取れなかったという不具合があり、全てのマイクで事前確認しておく必要性等を痛感した。



写真2 講演会

なお、講演会終了後には中国本部 会議室（広島会場）において、田上講師にもご参加いただき、有志（電気学会会員、非会員含む）による懇親会を実施した。

### （2）合同見学会

平成30年9月21日（金）主幹事である化学／繊維／金属（通称：化学金属）部会の中

心に、機械／船舶・海洋／航空・宇宙（通称：機械）部会との合同共催によって、山口県下松市の東洋鋼鋳 下松事業所及び日立製作所 笠戸事業所の工場を見学した（参加人数 32名）。



写真3 東洋鋼鋳 下松事業所

### （3）山口例会

平成 30 年 12 月 2 日（日）中国本部 事業委員会主催の山口例会「第 3 回中国本部技術士研究・業績発表会」（ホテル常盤：山口市湯田温泉 9:30～16:20）に参画し、電気情報部会から「機械式駐車場電気配線の不具合把握後にとった行動について」杉内（電気電子部門）が発表した。

### （4）統括本部主催の講演会 Web 中継

統括本部 電気電子／情報工学部会の主催する講演会について、以下のとおり中国本部会議室に WEB 中継した。

- ・平成 30 年 4 月 13 日（金）18:30～19:30 電気電子部会主催「AI の大いなる可能性『AI はビジネスにどう活かせるか』～五感・感性の言葉『オノマトペ』に着目する理由～」坂本 真樹 氏（国立大学法人 電気通信大学 情報理工学研究科 人工知能先端研究センター教授）：参加者 9 名
- ・平成 30 年 4 月 20 日（金）18:30～20:00 情報工学部会主催「グローバルビジネスの創造～イノベーションの原動力とは何か？生産技術革新と製品差別化より～」太田 隆司 氏（フラットパネルディスプレイ技術コンサルタント 中華人民共和国認定高級技術専門家）：参加者 9 名

- ・平成 30 年 8 月 24 日（金）18:45～19:55 情報工学部会主催「情報技術とビジネス」吉田 健一 氏（筑波大学大学院 ビジネス科学研究科 教授）：参加者 6 名

- ・平成 30 年 9 月 12 日（水）18:30～20:00 電気電子／情報工学部会主催「電気化学的バイオセンサの開発事例の紹介」石森 義雄 氏（石森技術士事務所 代表（元 東芝），工学博士，技術士：生物工学）：参加者 7 名

### （5）幹事会

- ・平成 30 年 6 月 30 日（土）9:30～13:00 中国本部 会議室にて、第 1 回幹事会（10 名＋Skype1 名出席／幹事 20 名）を実施し、例会の前段階において、平成 29 年度事業実施状況の確認、平成 30 年度事業計画の審議等を実施した。

また、今年度より、幹事会において、幹事からの相談や技術士の立場で実施した内容等を情報提供、意見交換する機会を設け、以降の講演会等の布石とする取組みを開始した。本取組みの結果、山口例会において電気情報部会から発表にエントリーすることができた。

- ・平成 31 年 2 月 23 日（土）11:30～15:00 中国本部 会議室にて、第 2 回幹事会を計画している。ここでは、平成 31 年 1 月 25 日（金）に統括本部で予定されている電気電子部会創設 60 周年記念行事（統括本部・各地域本部の電気電子部会長等対象）の内容紹介、平成 31 年度 機械／化学金属部会との合同見学会の主幹事に向けた計画、幹事からの情報提供、意見交換等を予定している。

## 3. おわりに

電気情報部会の活動充実、会員拡大のため、まずは、若手技術士が参画しやすい、情報収集や研鑽に加え、楽しみのある幹事会を企画していきたいと考えている。そして、各行事に気軽に足を運んでいただき、活動をより活性化していくためにも、皆様のご支援とご協力をお願いしたい。