

## 〈総会報告〉

### 平成 28 年度 EICA 総会・講演会報告

平成 28 年度 EICA 総会と論文賞表彰式、講演会を開催しましたのでその概要を報告します。

開催日：平成 28 年 5 月 30 日(月)  
 会場：品川区立総合区民会館「きゅりあん」  
 6 階大会議室  
 総会：  
 第 1 号議案 平成 27 年度事業報告  
 第 2 号議案 平成 27 年度決算及び監査報告  
 第 3 号議案 平成 28 年度事業計画案  
 第 4 号議案 平成 28 年度予算案  
 第 5 号議案 会則改定及び会費規程改定案  
 第 6 号議案 平成 28 年度役員案  
 選考委員会報告：平成 27 年度論文賞の選考  
 について  
 表彰式（平成 27 年度論文賞）

#### 1. 開会の辞と会長挨拶

総会開始に先立ち、司会の山内進氏（総務委員、㈱堀場アドバンスドテクノ）から開会の辞があり、続いて会長の清水芳久氏（京都大学大学院工学研究科 教授）から挨拶がありました。

#### 2. 議長、議事録署名人の選出

議事の審議に入るに当たり、小浜一好氏（副会長、横浜ウォーター㈱）を議長に選出し、総会議案に従い審議が進められました。

冒頭、議長より出席会員 52 名、委任状提出会員 96 名、合計 143 名で、会員総数 271 名の 5 分の 1 である 55 名を越し、会則第 13 条により、本総会が有効に成立されたことが報告されました。

また会則 14 条により議事録署名者として議長の小浜氏の他、片山学氏（幹事長、月島機械㈱）と佐藤明雄氏（副幹事長、安川電機㈱）が選任されました。

#### 3. 議案審議

##### (1) 第 1 号議案 平成 27 年度事業報告

議長の指名により、各委員会の代表者から平成 27 年度の事業報告がありました。

総務委員長：三島浩二氏（水 ing ㈱）  
 企画委員長：山田顕寛氏（日立製作所 ㈱）  
 副編集委員長：花里善夫氏（三菱電機 ㈱）  
 各委員長の事業報告後に、議長より第 1 号議案につ

いての質疑・承認可否が諮られ、満場異議なく、原案通りに承認されました。

##### (2) 第 2 号議案 平成 27 年度決算及び監査報告

議長の指名により、事務局長に代わり福嶋良助事務局長次長から平成 27 年度決算報告書に基づき、収支決算報告および、説明されました。

続いて、会計監査の結果について、佐藤大毅氏（監事、三菱電機 ㈱）、藤原健史氏（監事、岡山大学大学院環境生命科学研究科）の両名に代わり、議長より、決算報告が妥当かつ正確であった旨を報告されました。

その後、議長より第 2 号議案についての質疑・承認可否が諮られ、満場異議なく、原案通りに承認されました。

##### (3) 第 3 号議案 平成 28 年度事業計画案

議長の指名により、各委員会の代表者から平成 28 年度の活動計画案について説明されました。

総務委員長：三島浩二氏（水 ing ㈱）  
 企画委員長：山田顕寛氏（日立製作所 ㈱）  
 副編集委員長：花里善夫氏（三菱電機 ㈱）

その後に、議長より第 3 号議案についての質疑・承認可否が諮られ、満場異議なく、原案通りに承認されました。

##### (4) 第 4 号議案 平成 28 年度予算案

議長の指名により、事務局長に代わり福嶋良助事務局長次長から平成 28 年度予算案について説明されました。

その後に、議長より第 4 号議案についての質疑・承認可否が諮られ、満場異議なく、原案通りに承認されました。

##### (5) 第 5 号議案 会則改定及び会費規程改定案

議長の指名により、三島浩二氏（総務委員長、水 ing ㈱）より会則の改定および会費規程の改定案について説明されました。

その後に、議長より第 5 号議案についての質疑・承認可否が諮られ、満場異議なく、原案通りに承認されました。

##### (6) 第 6 号議案 評議員改選案

議長の指名により、事務局長に代わり福嶋良助事務局長次長から評議員等の役員の選任案について説明されました。

その後に、議長より第 6 号議案についての質疑・承認可否が諮られ、満場異議なく、原案通りに承認されました。

その後、平成 28 年度第 1 回評議委員会が開催され、

役員案が承認されました。

#### 4. 選考委員会報告と表彰式

議長の指名により、佐藤明雄氏（選考委員（副幹事長）、安川電機(株)）より平成27年度論文賞の選考結果について報告があった。

##### 論文賞（3編）

『アンモニアセンサーを使用した空気量制御運転の活性汚泥モデルによる最適化』

蒲池一将，本間康弘，鈴木 悟（水ing(株)）

『膜ろ過高度浄水処理システムに関する研究』

村田直樹，青木伸浩，本山信行（メタウォーター(株)）

李 富生（岐阜大学 流域圏科学研究センター）

『流動電流値を指標とした凝集剤注入制御の実用化』

福田美意，村山清一，阿部法光，黒川 太

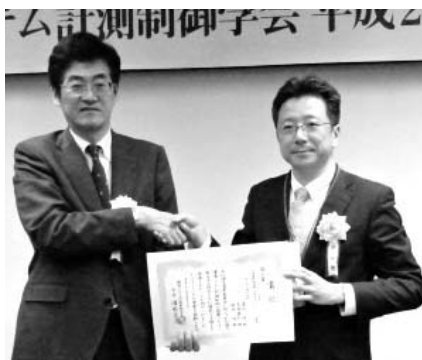
毛受 卓，服部 大（㈱東芝）

寺崎啓二，居村研二（宇和島市水道局）

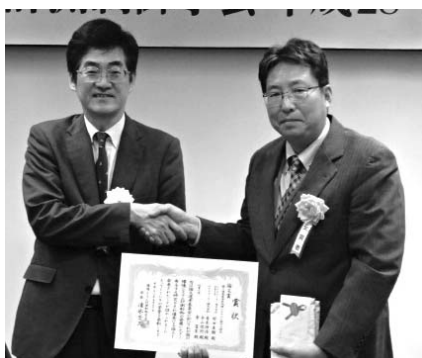
最後に、すべての審議事項について満場異議なく、原案通りに承認され、議長から平成28年総会が終了したことが宣言されました。

引き続き表彰式が行われ、会長より、論文賞受賞代表者に、賞状、副賞、記念品が贈られました。

##### 【論文賞 受賞者表彰】



蒲池一将氏（水ing(株)）



村田直樹氏（メタウォーター(株)）



村山清一氏（㈱東芝）

##### 【講演会報告】



浅香義久氏  
（東京エコサービス(株)）

最初のご講演は、「電力システム改革の廃棄物発電への影響」と題して、東京エコサービス(株)取締役 事業開発部長の浅香義久氏にご講演いただきました。

ご講演は、2016年4月から始まった、電力の家庭用を含む小売参入への全面自由化の概説、東京二十三区清掃一部事務組合と東京ガス(株)の共同出資で設立された東京エコサービス(株)の取り組み、清掃工場から発生する余剰電力の販売/卸売の実績等をご紹介いただき、電力自由化から電力システム改革への対応と課題についてお話しいただきました。



新 誠一氏  
（電気通信大学）

次のご講演は、「ユビキタスからIoT、そしてCyber Physical System」と題しまして、電気通信大学情報理工学研究科教授の新誠一氏にご講演いただきました。

ご講演は、IT（情報技術）から近年その利用と応用が注目されているIoT（Internet of Things）やCPS（Cyber Physical System）、Deep Learningの実例、Big Dataを利用した統計学への応用例などを包括的にご説明いただき、IoT、CPSと名を変えたITが、環境制御の分野にどのように貢献できるか、ご講演いただきました。