

## 自動制御の多分野応用小委員会（第26期・第2回）議事要旨

日時： 令和6年11月23日（土）12:00～13:15

会場： ハイブリッド会議

現地会場：姫路商工会議所 本館4階 403会議室

遠隔会議（Zoom）

出席（順不同・敬称略）：全19名

坂東 麻衣(九大), 藤崎 泰正(阪大), 水野 毅(埼玉大), 石井 秀明(東大),

牛田 俊(大阪工業大), 内村 裕(芝浦工業大), 小澤 誠一(神戸大),

管野 政明(新潟大), 中野 公彦(東大), 増田 士朗(東京都立大)

オンライン参加者：田中 真美(東北大), 井村 順一(科学大), 岩崎 誠(名工大),

茨木 創一(広島大), 渡辺 亨(日大)

報告者：古谷 栄光(兵庫県立大), 佐藤 孝雄(兵庫県立大), 原 進(名大)

オブザーバ：浅間 一(東大)

欠席：榎木 哲夫(京大), 加納 学(京大)

### 配布資料

資料1-1：自動制御の多分野応用小委員会（第26期・第1回）議事要旨

資料1-2：設置提案書

資料1-3：委員名簿20241001

資料2-1：自動制御連合講演会運営委員会規程

資料2-2：自動制御連合講演会規程

資料3-1：第67回自動制御連合講演会（2024年）報告

資料3-2：制御工学教員協議会（2024年）報告

資料4：第68回自動制御連合講演会（2025年）計画

資料5-1：IFAC\_加入国際団体に関する調査票

資料5-2：IFAC\_TC\_Japanese\_Members

### 議題

#### 1. 前回議事要旨の確認

藤崎委員長(阪大)より、資料1-1, 1-2, 1-3の説明と確認がなされた。

#### 2. 自動制御連合講演会の運営に関する事項

議論に先立ち、藤崎委員長(阪大)より、本件に関連して資料2-1, 2-2の講演会運営委員会規程および講演会規程を参照するように説明があった。

##### ① 第67回自動制御連合講演会計画

古谷実行委員長(兵庫県立大)より、資料3-1に基づき実施報告がなされた。講演プログ

ラムは0S21件、講演数340件となった。特別講演は、兵庫県立大・高垣直尚先生による「海表面制御を通しての台風制御の可能性検証」、制御工学教員協議会・制御工学教育研究集会は、南裕樹先生（大阪大学）による「制御教育の進化：過去を見つめ、未来を考える」である。会議参加登録者は合計550超、収支概算は、収入8700千円、支出5800千円(11月19日時点)である。また、技術交流会の開催はコロナ後初めてと説明された。

## ② 制御工学教員協議会(2024年)計画

佐藤協議会代表(兵庫県立大)より、資料3-2に基づき11月24日(日)に開催予定の制御工学教員協議会の総会について説明があった。来年度の幹事校および代表者候補が紹介された。また、事務処理を委託している養賢堂が、2025年3月末で学会支援サービス(会費徴収、会員管理等)から撤退するため、制御工学教員協議会としての今後の対応について意見交換することが説明された。主催行事として、上記自動制御連合講演会報告にある制御工学教育研究集会が、共催行事として、ワークショップGirls in Control日本語版2024(12月1日、名古屋大)が、それぞれ説明された。

## ③ 第68回自動制御連合講演会計画

原実行委員長(名大)より、資料4に基づき計画案が説明された。第68回は2025年11月1日(土)・2日(日)に名古屋大学東山キャンパスにて開催する。また、10月31日(金)にブレイベント開催を検討している。講演募集のスケジュール案として、0S提案締切を7月7日、講演申込締切を7月25日としている。会議規模としては、講演数350件、参加者数450名を想定している。学生が参加しやすいよう参加登録費の値下げが検討されている。予算等について意見交換がなされた後、実施計画を承認した。

## ⑤ その他

藤崎委員長(阪大)より、今回オブザーバ参加されている浅間IFAC前会長を本小委員会の委員に推薦することが説明され、承認された。

## 3. IFAC分科会の活動について

田中委員(東北大)より、資料5-1に基づきIFACおよびIFAC分科会における活動報告が日本学術会議に提出された旨説明された。また、IFAC本部よりJapan NMOに対してIFACの上部委員会の委員長や委員の推薦依頼が届いており、適任者がいれば推薦してもらいたい旨説明された。また、IFACの技術委員会への国内研究者の推薦も受け付けていることが現在のメンバー表(資料5-2)に基づき説明された。

## 4. 今後の活動計画

藤崎委員長(阪大)より、本小委員会は次回、来年5月に遠隔会議の形で開催予定であることがアナウンスされた。

以上