

メカトロニクス制御技術委員会 (MEC)

## 第28回メカトロニクス制御技術委員会 議事録

### ■メカトロニクス制御技術委員会

日時：2020年1月10日(金) 14:00～15:00

会場：ルーテル市ヶ谷センター 第2会議室

出席者：岩崎, 関, 名取, 横倉, 鈴木, 竹内, 松家, 吉浦, 関口, 鈴木

議事録：新明

### 【配布資料】

- 28-0 第28回議事次第
- 28-1 第27回議事録
- 28-2-1 メカトロニクス制御技術委員会名簿
- 28-2-2 メカトロニクス制御技術委員会メーリングリスト
- 28-3-1 推薦論文回答フォーム(モーション)
- 28-3-2 推薦論文回答フォーム(精密サーボ)
- 28-3-3 推薦論文回答フォーム(ハプティクス)
- 28-4-1 モーションコントロールの高性能化に関する調査専門委員会 活動報告書
- 28-4-2 精密サーボシステムの共通基盤技術調査専門委員会 活動報告書

### 【議事】

1. 前回議事録の確認 (資料 28-1)
  - ・ 横倉幹事補佐より議事録の確認が行われた。
  - ・ 委員長が岩崎先生から、内村先生に変わる予定である。岩崎先生より内村先生には確認予定である。
2. 2019年度の名簿及びメーリングリスト確認 (資料 28-2-1, 28-3-2)
  - ・ 横倉幹事補佐より議事録の確認が行われた。
  - ・ 岩崎先生より、名簿が古い旨のご指摘があった。
3. 推薦論文について (資料 28-3-1, 28-3-2, 28-3-3)
  - ・ 横倉幹事補佐より推薦論文について説明があり、承認を得た。
4. ハプティクス委員会の立ち上げについて
  - ・ 岩崎委員長、横倉幹事補佐、関委員より説明があった。
  - ・ 桂委員が立ち上げる予定であり、関委員より、4月1日の立ち上げを提案している。
  - ・ モーションにおいても、残間先生の次の委員長が決定済みである。
  - ・ 岩崎委員長より、引き継ぎを円滑に遂行するよう、現委員長にメールを送る。
  - ・ 次の委員長に引き継いだ後に、次期委員長により推薦論文を決定することとする。

## 5. 幹事補佐の交代について

- ・ 名取幹事より説明があった。
- ・ 幹事(名取幹事の後継)と幹事補佐(新明幹事補佐の後継)について、中央大の長津先生(幹事)と安川電機の北吉(幹事補佐)さんに名取幹事から打診済みであり、両者とも了承済みである。

## 6. 委員会活動報告(精密サーボ (調), 資料 28-5-1, 28-5-2)

○モーションコントロールの高性能化に関する調査専門委員会  
残間委員より説明資料の配布があった。

- ・ 2019年7月10日(水)に第10回委員会を開催した
- ・ 2019年11月8日～10日:第62回自動制御連合講演会を札幌コンベンションセンターにて開催  
ずみ
- ・ OS:モーションコントロール (Motion Control) Organizers: 残間 忠直, 鈴木 雅康, 岩崎 誠
- ・ 11月9日:14件(3セッション)

○精密サーボシステムの共通基盤技術調査専門委員会  
関委員より説明があった。

- ・ 第9回委員会9月18日の研究会(東京)で開催済
- ・ 第10回委員会12月に開催で調整中
- ・ 産業応用部門大会2019でシンポジウム「メカトロニクス機器における精密サーボ技術」を実施  
7件講演
- ・ 9月18日にルーテル市ヶ谷で研究会を開催、16件の発表、参加者は38人
- ・ SAMCON2020でISを1件提案
- ・ AMC2020でSSを1件提案、採択済み
- ・ 11月28日(木)に電気学会会議室で産業応用フォーラムの2回目を実施予定関委員より説明  
があった。
- ・ 解散報告書について、関委員より説明があり、承認された。
- ・ 横倉幹事補佐より五十嵐先生に送付ずみ

## 6. その他

- ・ メカトロニクス制御技術委員会優秀論文賞授賞式及び発表講演会が開催され、4人の後援者が表  
彰され、講演した。