

第116回産業計測制御技術委員会 議事録(案)

日時： 2014年11月5日(水) 14:00 ~ 16:00

会場： 電気学会 第3, 第4会議室

〒102-0076 東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZONビル 8階

【出席者】

○ 産業計測制御技術委員会 (9名)

委員長： 柴田昌明(成蹊大)

一号委員：小坪成一(千葉大), 高橋一悟(香川大), 満倉靖恵(慶應大), 金子貴之(富士電機),
田中雅人(アズビル), 笹岡英毅(アズビル), 染谷博司(東海大)
中野和司(電通大), 松井哲郎(富士電機), 石井千春(法政大), 小田尚樹(千歳科技大)

二号委員：清水創太(早稲田大), 中茎隆(九工大), 石亀篤司(大阪府大)

幹事：下野誠通(横国大), 五十嵐洋(東京電機大)

幹事補佐：山口崇(明電舎)

【配布資料】

- 116-1 第115回産業計測技術委員会 議事録(案)
- 116-2 産業計測技術委員会名簿
- 116-3 第2回D部門研究調査運営委員会 議事録(案)
- 116-4-1 産業応用のためのシステム最適化とベンチマーク問題 活動報告
- 116-4-2 高度センサ応用による環境・機械・生体の計測制御技術創生に関する協同研究委員会 活動報告
- 116-4-3 先端制御技術の産業応用に関する協同研究委員会 活動報告
- 116-5 産業応用のためのシステム最適化とベンチマーク問題調査専門委員会 解散報告書
- 116-6 SAMCON2015 Invited Session リスト

【議事概要】

1. 前回IIC 議事録(案)確認 資料:116-1

第115回議事録(案)を確認した。お気づきの点については、メールにて連絡することとした。

2. 委員会名簿の確認 資料:116-2

名簿の確認を行った。

3. 運営委員会報告(下野幹事)資料:116-3

下野幹事より部門研究調査運営委員会の報告が行われた。

- ・ 非会員に対する技術報告値上げ(非会員:20% 会員5%の値上げ)の推進に向けて検討中である。
- ・ 技術委員会1号委員の規定変更(現状15名から20名以内・非会員を1/3まで認める)が検討されている。
- ・ 国際ワークショップ(特にSAMCON)における論文販売提供について、「IEEEJ Digital Library」を利用し、開催後できるだけ早い時期に販売することに決定した(まとめ売りについては、事務局で対応可能)。
→ 売上金をSAMCONに戻せるのかを確認することとした。(CD残部を事務局に買ってもらえるのか?)
- ・ 英文誌の投稿を促すよう依頼があった。

※ SAMCON 特集号への投稿は SAMCON Proceeding のままでも認められる点について、CFP 等でアピールすべきとの意見があった。(特集号の査読は SAMCON とは別であり、Request が入る可能性が高い)

4. 委員会活動報告(2号委員)

※柴田委員長より研究会ごとに各1名の表彰ノミネート(35歳以下)をお願いしたい旨、説明があった。

4.1 産業応用のためのシステム最適化とベンチマーク問題専門調査委員会 資料 116-4-1

石亀委員より、資料 116-4-1 に沿って活動内容が報告された。第9回(9/3@島根大学)、第10回(10/17@IHI)でそれぞれ委員会を実施した。今後、第11回+研究会:8件(12/6@大洗)、第12回(12/22@大分 三菱電機)、をそれぞれ予定している。

4.2 高度センサ応用による環境・機械・生体の計測制御技術創生に関する協同研究委員会 資料:IIC-116-4-2

清水委員より、資料 116-4-2 に沿って活動内容が報告された。第7回委員会+研究会(9/19@阪南大学あべのハルカスキャンパス)、IECON2014 での SS(10/28-11/1@USA)をそれぞれ実施した。今後、第8回委員会(11/14@沖縄県)、第10回日仏メカトロニクス国際会議 Special Session(11/27-30@首都大学)、第9回委員会(2015年3月@ハワイ大学)を予定している。また、SAMCON 2015 への Invited Session について、4-5件を調整中である。

また、清水委員より、慶應義塾大学 田口先生を ISAM 委員会へ追加したいとの申し出があった。委員会メンバーは同一組織から3名までとのガイドラインから、技術委員会委員長の承認が必要な案件である。本件について、産業計測技術委員会として了承することとした。

4.3 先端制御技術の産業応用に関する協同研究委員会 資料:IIC-116-4-3

中茎委員より資料 116-4-3 に沿って活動予定が報告された。自動制御連合講演会(11/10@群馬)にて OS および第5回委員会、SAMCON 2015 での Invited Session、全国大会シンポジウム+第6回(2015/3/26)をそれぞれ予定している。また、2015年秋の後継委員会の立ち上げに向けて準備を進める旨、説明があった。

5. 産業応用のためのシステム最適化とベンチマーク問題専門調査委員会 解散報告書:IIC-116-5

石亀委員より、解散報告書について確認し、了承した。

- ・見学会2件を追記する。
- ・技術報告書は英文にて作成するため、コンテンツは英語化することとした。
- ・11/25までに提出をお願いしたい(解散はメール審議にて行うことが可能)

6. SAMCON2015 の Invited Session 資料:IIC-116-6

SAMCON2015 の Invited Session (IIC 枠)の申し込み情報について確認した。取り急ぎ、発表件数を五十嵐まで連絡することとした。また、各委員会メンバーへの投稿について HP 情報を周知してほしい旨、依頼があった。

※IS は企業の方は1ページ投稿が可能であり、産業界から積極的な投稿をお願いしたい。

次回の予定(表彰評価含む): 2015年1月6日(火) 13:00(予定), 会場: 未定

※ 各委員会委員長から1名の表彰対象者を選出

以上