

第 35 回メカトロニクス制御技術委員会 議事録(案)

■メカトロニクス制御技術委員会

日時：2022年1月6日(木) 13:30～

会場：Zoom による Web 遠隔会議

出席者(敬称略)

内村 横倉 長津 松家 石川 永田 吉浦 北吉 鈴木雅康 大西 浦川 関口 藪井 竹内 桂 大橋

【配布資料】

35-0 第 35 回 議事次第

35-1 第 34 回 議事録

35-4-3 精密サーボ委員会活動報告

【議事】

1. 前回議事録の確認
2. 技術委員会の委員名簿と任期の確認
 - ・高橋委員の後任については継続して検討とする。
3. 研究会有料化について
 - ・研究会非会員参加有料化後の運営方法についてのアンケートについて、内村先生から説明がなされた。1月12(火)が MEC 内の締切であるため、それまでに回答いただきたいとのことであった。
4. モーション委員会, ハプティクス委員会, 精密サーボ委員会の活動報告
 - ・モーション委員会
 - * 浦川先生より委員会開催状況および研究会開催状況について説明がなれた。11月19日にはモーション, 精密サーボ, 実世界ハプティクス合同委員会が岐阜大学にてハイブリッド形式で開催されたことが報告された。また、IPEC、SAMCON、全国大会での SS を提案したことが報告された。
 - * SAMCON での SS, IS の発表に関する内規 (博士課程学生と同等の発表が可能な修士から可能) について、在籍課程ではなく内容を見て判断するのが良いのではないかと意見があることが報告された。
 - ・ハプティクス委員会
 - * 桂先生より委員会開催状況および研究会開催状況について説明がなれた。モーション委員会と同様に、合同委員会の開催と AMC2022、SAMCON2022 にて SS を提案したことが報告された。
 - ・精密サーボ委員会
 - * 熱海先生がご欠席のため、藪井先生より委員会開催状況および研究会開催状況について説明がなされた。モーション委員会、ハプティクス委員会と同様に、合同委員会の開催と AMC2022 では SS、SAMCON2022 ではモーション委員会と合同で IS および SS を提案したことが報告された。なお、AMC では SS2 件立ち上げられる見込みであるとのことであった。
 - * IFAC WC 向けに新しい HDD Benchmark 問題を作成中であり 2022 年9月の研究会での Competition 実施にむけ準備中であることが報告された。

5. その他, フリーディスカッション

- 委員会終了後、優秀論文発表賞の候補者による発表と審査が実施された。MECの発表賞受賞者から電気学会の本部表彰、部門表彰をそれぞれ1件ずつ選考された。
- 委員会内での審査で最も順位が高い発表者を本部表彰、2番目に高い発表者を部門表彰として推薦することとし、委員による投票の後、決定された。