

分野連携企画報告書

行事（企画）名
情報・知能・精密機器部門講演会 IIP2024での合同OS

行事URL : <https://www.iip-conference.org/iip2024>

1.開催日・会場： 2024年3月4日～5日, 岡山大学 津島キャンパス

3.企画内容：
情報・知能・精密機器部門講演会では、情報機器・精密機器・医療機器に関する、センサ・アクチュエータの機構制御技術、小型・高密度なエネルギー技術、AI・自動化・知能化技術などの広い分野を取り上げている。なかでも機械力学の応用研究B14:B17にあたる研究発表が多くみられる。そこで、本講演会が、情報・知能・精密機器技術、ならびに機械力学・計測制御に関わる研究者・技術者の最大の交流・情報交換の場となるよう、合同OSを設立し、より多くの参加を募る。

4.連携の成果
機械力学・計測制御部門との連携セッションとして「情報・精密機器の振動と制御」を企画・運営した。セッションの発表件数は9件、聴講者数は約30名であり、時間が足りないほど活発なディスカッションが行われた。このセッションへの参加者の増加もあり、部門講演会全体としては（MSD部門と共催）、発表件数がIIP部門104件、MSD部門69件、有料参加登録者が331名に達した。

2.企画部門
情報・知能・精密機器部門

5.今後の課題（苦勞した点、課題点、他の企画へのアドバイス等）
両部門からのオーガナイザーの選出に苦勞した。
結果的には、筆頭オーガナイザーとして両部門で活躍されている方を選任したため、円滑な運営に繋がった。