

機械工学委員会・総合工学委員会・電気電子工学委員会合同 IFAC 分科会小委員会の設置について

分科会等名：自動制御の多分野応用小委員会

1	所属委員会名 (複数の場合は、主体となる委員会に○印を付ける。)	○機械工学委員会 総合工学委員会 電気電子工学委員会
2	委員の構成	25名以内の会員又は連携会員若しくは会員又は連携会員以外の者
3	設置目的	<p>自動制御は、数多くの分野に応用可能な水平型基幹科学技術であり、学術分野間の連携が特に重要な分野である。</p> <p>本小委員会では、自動制御の応用分野を開拓し、自動制御のコンセプトや技術を新分野に適用することにより、その分野のさらなる発展を模索する。さらに、その新分野からのフィードバックによる自動制御技術の深化を試みる。</p> <p>日本学術会議第19期までは、自動制御研究連絡会議が主宰する自動制御連合講演会が過去50年に渡って開催されていた。この自動制御連合講演会は、自動制御を横軸として関連する学協会が数多く集まった横断的会議である。本小委員会は、この自動制御連合講演会を実践の場とし、新しい学協会を横軸で繋ぎ、国際化も含め新しい方向を模索する。</p>
4	審議事項	<p>1. 自動制御分野の長期的な方向性、関連する分野との協調についての議論と方向付け</p> <p>2. 自動制御連合講演会の運営の審議・決定</p> <p>3. IFAC (The International Federation of Automatic Control) との連携による国際化の推進に係る審議に関すること</p>
5	設置期間	令和6年3月25日～令和8年9月30日
6	備考	