

総合工学委員会・機械工学委員会合同力学基盤工学分科会小委員会の設置について

分科会等名：力学の深化・展開小委員会

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。)	総合工学委員会 ○機械工学委員会
2	委員の構成	30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>力学を基盤とする工学・技術は、応用力学、流体力学、熱力学、振動・制御学などの学術分野に基礎を置き、極めて多岐の応用分野に亘って発展を続けている。これらの分野の革新には、各専門学術分野の深化とマルチスケール・マルチフィジックスによる力学の展開など力学の深化・展開が不可欠である。</p> <p>本小委員会では、各分野の専門家を集めて、未来に向けた力学を基盤とする工学のあり方について検討するとともに本分野の活性化を目指す。</p>
4	審議事項	<p>1. 力学を基盤とする工学の深化・展開に関する情報交換の場の形成</p> <p>2. 関連する工学の体系を整理し、各分野の強化と発展を促すための方策</p> <p>3. 力学を基盤とする工学の体系が、社会や国民へより貢献するための課題の抽出とその推進策</p> <p>に係る審議に関すること</p>
5	設置期間	平成30年2月22日～平成32年9月30日
6	備考	※事実上23期からの継続