

総合工学委員会・機械工学委員会合同フロンティア人工物分科会
小委員会の設置について

小委員会名：フロンティア人工物企画小委員会

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	20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	海と空・宇宙という人間活動のフロンティアを利用する技術開発と科学的解明のための学際的な巨大複雑系であるフロンティア人工物の創造にあたり、材料から部品、システムに至る多様な新技術の研究開発と長期間にわたる人材育成、文化の創造、産業論、国家安全保障、国際連携の観点からの議論が必要である。 上記のさまざまな事項に対して、現状の課題を踏まえ、フロンティア人工物分科会での討議内容やシンポジウムの企画を提案し、この分科会を効率的に運営する。
4	審議事項	1. (1) 海と空・宇宙の技術開発論と社会実装、(2) 地球環境、安全保障、防災・減災への取り組み、(3) フロンティア人工物に関する国際連携、教育・文化、(4) パンデミック対応と地球温暖化対応に関する国際的なエコシステムの構築 2. 上記に関する分科会討議内容およびシンポジウムの企画に係る審議に関すること
5	設置期間	令和3年2月25日 ～ 令和5年9月30日
6	備考	※事実上24期からの継続