

材料工学委員会分科会の設置について

分科会等名：バイオマテリアル分科会

1	所属委員会名	材料工学委員会
2	委員の構成	20名以内の会員又は連携会員
3	設置目的	<p>高齢社会の到来による健康・医療に対する社会的関心の増大に伴って医療産業に注目が集まっているが、その競争力は関連する基盤科学技術の革新性に大きく依存する。バイオマテリアルの革新性が体内埋植型医療機器・デバイス最終製品、遺伝子治療技術、再生医療技術の競争力を決定する大きな要因となっており、基幹科学技術としてのバイオマテリアルの研究開発を育成・展開させることは材料工学分野における喫緊の課題である。本分科会は、材料工学を基盤とした医歯薬工連携の分野融合型分科会として活動し、バイオマテリアル研究の方向性と人材育成、さらには得られた成果の迅速な社会還元の方策等についての検討を行い、主催シンポジウムの開催によって議論を深め、マスタープラン2023への提案と提言の発出を目指す。</p>
4	審議事項	<p>バイオマテリアルを基軸とする分野融合型人材の育成、研究成果の迅速な社会還元方策の審議に関すること</p>
5	設置期間	令和2年11月26日～令和5年9月30日
6	備考	