

材料工学委員会分科会の設置について

分科会等名：材料工学将来展開分科会 _____

1	所属委員会名	材料工学委員会
2	委員の構成	25名以内の会員又は連携会員
3	設置目的	<p>我が国の科学技術の国際競争力低下が懸念される中、従来型の研究開発からは予想すらできない非連続イノベーションが待望されている。例えば、多くの分野でAI・ビッグデータ等の新しい研究手法を活用したデータ駆動型の革新的研究開発が始まっている。こうした革新的研究開発の実現は、新たな学理を先導するだけでなく産業界に新たな価値創出を実現するものと期待される。</p> <p>本分科会では、材料工学分野の非連続イノベーション創出のために「社会を変える革新材料開発」に繋がる大型研究プロジェクトを先導することを目的として、デジタルトランスフォーメーションのマテリアル研究への適用をはじめとする多様な革新材料開発の可能性を幅広く検討する。</p>
4	審議事項	材料研究データ利活用を基軸とした革新的研究開発手法、研究成果の迅速な社会還元方策をはじめとする多様な革新材料開発に関する事項
5	設置期間	令和2年11月26日 ～ 令和5年3月31日
6	備考	