

材料工学委員会分科会の設置について

分科会等名：新材料科学検討分科会 _____

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	材料工学の分野はそれを構成する化学結合の性質が大きく異なるため、金属、セラミックス（無機材料）とポリマー（有機・高分子材料）の3領域でそれぞれに深化してきた。近年の革新的機能を有する材料への要求の高まりとともに、材料科学（Materials Science）がこれまで物質科学を担ってきた物理、化学、バイオ分野などで急速に展開しており、物質科学、材料科学、材料工学がより広汎に融合した新しい材料科学の学術のあり方について検討する必要性が生じている。このような背景を踏まえ、新材料科学の学理、イノベーション、教育プログラム、社会におけるプレゼンスなどの項目を中心に、今後の展望とこれらを展開するために必要な事項について審議する。
4	審議事項	1. 物質科学、材料科学、および材料工学の現状と将来展望 2. 周辺の関連分野との連携に関する諸問題 3. 材料科学および材料工学分野の人材育成と研究に関する諸問題
5	設置期間	令和2年11月26日 ～ 令和5年9月30日
6	備考	※事実上の継続