

電気電子工学委員会分科会の設置について

分科会等名： デバイス・電子機器工学分科会

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。)	電気電子工学委員会
2	委員の構成	35名以内の会員又は連携会員
3	設置目的	デバイス・電子機器工学は、電気電子工学の基幹となる学術分野で産業基盤を担うものであり、次世代の人材育成を考えていく上でも欠かせない分野である。デバイス・電子機器工学分科会では、電気電子工学の広範な分野の中で、LSI、メモリ、レーザーなどのデバイス工学、太陽電池、パワーデバイス、LED照明などの創エネルギー、省エネルギーに関連したグリーンテクノロジー、先端的な医療機器、計測器を含む電子機器工学などを主軸とする学術領域を対象として、大学・大学院などにおける教育活動、大学・公的研究所・産業界における研究・開発、産業界における製品化と製造ならびに社会におけるそれらの活用の状況を、国際的及び学際的視点から吟味検討し、関連する学術・技術の今後のあり方について提言・報告などを提示し、学術の発展に貢献することを目指す。
4	審議事項	1. 教育活動・人材育成 2. 研究・開発とイノベーション 3. 社会での活用、ならびに社会受容性 4. 将来ビジョン・ロードマップと大型学術研究 5. 隣接学術領域との学際連携、異分野融合、国際連携、学協会連携、産官学連携 6. その他 に係る審議に関すること
5	設置期間	平成29年11月24日～平成32年9月30日
6	備考	※事実上23期からの継続