

分科会等名： 基礎医学委員会 生体医工学分科会

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。)	基礎医学委員会
2	委員の構成	20名以内の会員又は連携会員
3	設置目的	わが国の医用電子、人工臓器に関する開発技術は世界的なレベルにあるが、実用化に至り世界中で利用されているものは多くはない。エレクトロニクス技術や材料技術に加え、最新のナノおよびバイオテクノロジー技術とIT技術を組み合わせた新分野の発展も期待されている。生体医工学は医用電子機器や人工臓器の開発を目指す独自の研究領域でありつつ、工学を中心とする関連各分野との共同研究が強く求められるフィールドであり、また開発から実用化の段階に至ると、倫理や法制などの社会的諸問題にも関係する広い分野でもある。このような生体医工学の特性を踏まえ、研究開発から実用化に向けての諸問題を検討することを目的とし、本分科会を設置するものである。
4	審議事項	(1) 生体医工学の教育・研究体制の問題点 (2) 開発から実用化に至る過程での検討事項
5	設置期間	年 月 日～ 年 月 日／ <u>常設</u>
6	備考	