

基礎生物学委員会・統合生物学委員会・農学委員会・基礎医学委員会・薬学委員会・
情報学委員会合同分科会の設置について

分科会等名：バイオインフォマティクス分科会

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。)	基礎生物学委員会 ○統合生物学委員会 農学委員会 基礎医学委員会 薬学委員会 情報学委員会
2	委員の構成	20名以内の会員又は連携会員
3	設置目的	生命科学の分野で急速に重要性が増大しているバイオインフォマティクス分野は、生物学の多数の研究領域とコンピュータサイエンスや情報学などの領域にまたがっている。生命現象の解明や有用な知識を見出し、新産業創出、新医療の開拓、新しい食料生産方法の構築、新しいタイプのデータベース開発などの可能性を探るために、バイオインフォマティクスに関係した諸分野の専門家が集まって、この分野が21世紀の新しい生物科学についてどのように寄与することができるかを審議することを目的とする。またこのような現状把握考察をもとに、政策提言・社会提言を行うことも目的とする。関連する国際学術団体との連携についても、この分科会が窓口となることが期待される。
4	審議事項	バイオインフォマティクスによって生物学研究を高度に効率化する方法と手段の審議に関すること
5	設置期間	常設
6	備考	