

基礎生物学委員会・基礎医学委員会・臨床医学委員会・心理学・教育学委員会合同
分科会の設置について

分科会等名：生物リズム分科会

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 基礎医学委員会 臨床医学委員会 心理学・教育学委員会
2	委員の構成	20名以内の会員又は連携会員
3	設置目的	<p>本分科会では、地球環境の一日や一年という周期性に対応して生物が示す多様な振動現象や、これが多様な生物の活動に及ぼす影響をその本質について議論し、生物リズム分野の研究者が今後の協力体制を検討する。生物リズム研究は、わが国が世界をけん引する優れた成果を上げている領域であるが、基礎医学・社会医学・臨床医学をはじめより広く数理学、物理、化学、工学などとの連携を検討する。</p> <p>一方、現代社会では一日を通して強い照明が生活環境に溢れ、ヒトの生活の不規則化あるいは夜型化が進んでいる。そのため慢性的な睡眠障害や心身の不調が、生活習慣病をはじめとする多彩な疾病の要因となり、産業界に損失をもたらしている。そこでヒトを含めた生物と環境との関わりをより深く検証し、その成果を社会に役立てることを目的とする。</p>
4	審議事項	(1)生物リズム研究に関する学術事項 (2)生物リズム・睡眠研究成果の社会還元と国民の健康増進に関わる事項
5	設置期間	令和2年10月29日～令和5年9月30日
6	備考	※事実上24期からの継続