

## 令和 2 年度退職教員の紹介

部 局 名	物性研究所	
氏 名	榊原俊郎	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 12 年 3 月～令和 3 年 3 月	
所 属	凝縮系物性研究部門	
専 門 分 野	固体物理学	
略 歴	<p>昭和 53 年 3 月 大阪大学理学部物理学科卒業</p> <p>昭和 58 年 3 月 大阪大学大学院理学研究科物理専攻博士課程修了、理学博士</p> <p>昭和 58 年 4 月 日本学術振興会奨励研究員</p> <p>昭和 58 年 10 月 本学物性研究所助手</p> <p>平成元年 4 月 北海道大学理学部助教授</p> <p>平成 7 年 4 月 北海道大学大学院理学研究科教授</p> <p>平成 12 年 3 月 本学物性研究所教授</p>	
研 究 内 容	<p>T. Sakakibara, T. Tayama, Z. Hiroi, K. Matsuhira and S. Takagi “Observation of a liquid-gas type transition in the pyrochlore spin ice compound <math>Dy_2Ti_2O_7</math> in a magnetic field” <i>Phys. Rev. Lett.</i> 90 (2003): 20720</p> <p>K. An, T. Sakakibara, R. Settai, Y. Onuki, M. Hiragi, M. Ichioka and K. Machida “Sign reversal of field-angle-resolved heat capacity oscillations in a heavy fermion superconductor <math>CeCoIn_5</math> and <math>d_{x^2-y^2}</math> pairing symmetry” <i>Phys. Rev. Lett.</i> 104 (2010): 037002</p>	