


令和6年度退職教員の紹介

部局名	大学院理学系研究科・理学部	
氏名	酒井 広文	
職名	教授	
本学在職期間	平成11年10月～令和7年3月	
所属	附属フotonサイエンス研究機構、物理学専攻	
専門分野	原子分子光物理学実験	
略歴	<p>昭和58年3月 本学理学部 卒業 平成6年7月 博士（理学）（東京大学）</p> <p>昭和58年4月 通商産業省工業技術院電子技術総合研究所 研究員 平成4年10月 通商産業省工業技術院電子技術総合研究所 主任研究官 平成11年10月 本学大学院理学系研究科 助教授 平成19年4月 同上 准教授（学校教育法の一部改正に伴う職名変更） 平成28年7月 本学大学院理学系研究科 教授</p>	
研究内容	<p>Sakai, Hirofumi, Shinichirou Minemoto, Hiroshi Nanjo, Haruka Tanji, and Takayuki Suzuki, “Controlling the Orientation of Polar Molecules with Combined Electrostatic and Pulsed, Nonresonant Laser Fields.” <i>Physical Review Letters</i> 90 (2003): 083001(4 pages).</p> <p>Kanai, Tsuneto, Shinichirou Minemoto, and Hirofumi Sakai, “Quantum interference during high-order harmonic generation from aligned molecules.” <i>Nature (London)</i> 435 (2005): 470-474.</p>	