


令和6年度退職教員の紹介

部局名	大学院新領域創成科学研究科	
氏名	山田 弘司	
職名	教授	
本学在職期間	令和2年2月～令和7年3月	
所属	先端エネルギー工学専攻 核融合エネルギー工学講座	
専門分野	核融合学、プラズマ科学	
略歴	<p>昭和57年3月 本学工学部卒業</p> <p>昭和62年3月 本学大学院工学系博士課程修了、工学博士</p> <p>昭和62年4月 名古屋大学プラズマ研究所 助手</p> <p>平成元年5月 核融合科学研究所 助手 配置換</p> <p>平成7年9月 核融合科学研究所 助教授 昇任</p> <p>平成16年4月 自然科学研究機構 核融合科学研究所 教授 昇任</p> <p>平成18年7月 同、研究主幹（併任）</p> <p>平成21年4月 同、研究総主幹（併任）</p> <p>平成22年4月 文部科学省科学官（兼業）</p> <p>平成27年4月 自然科学研究機構 核融合科学研究所 フェロー（命）</p> <p>平成29年7月 本学大学院新領域創成科学研究科 客員教授</p> <p>令和2年2月 本学大学院新領域創成科学研究科 教授</p> <p>令和2年11月 本学工学部 教授（兼担）</p>	
研究内容	<p>Hiroshi, Yamada. et al. “Characterization of Energy Confinement in Net-Current Free Plasmas Using the Extended International Stellarator Database.”, <i>Nuclear Fusion</i> 45 (2005):1684-1693</p> <p>Hiroshi, Yamada et al. “Isotope effect on energy confinement time and thermal transport in neutral-beam-heated stellarator-heliotron plasmas.” <i>Physical Review Letters</i> 123 (2019): 185001-1-5.</p>	