


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・工学部	
氏名	小野 靖	
職名	教授	
本学在職期間	平成元年4月～令和7年3月	
所属	先端エネルギー工学専攻 システム電磁エネルギー講座	
専門分野	プラズマ理工学, 核融合プラズマ, 宇宙・太陽プラズマ	
略歴	<p>昭和58年3月 本学工学部卒業</p> <p>昭和61年5月～63年5月プリンストン大学プラズマ物理研究所 客員研究員</p> <p>平成元年3月 本学大学院工学系研究科博士課程修了、工学博士</p> <p>平成元年4月 本学 工学部助手</p> <p>平成2年4月 本学 工学部講師</p> <p>平成5年4月 本学 工学部助教授</p> <p>平成11年4月 本学 高温プラズマ研究センター 助教授</p> <p>平成16年9月 本学 大学院工学系研究科 教授</p> <p>平成17年4月 本学 大学院新領域創成科学研究科 教授</p>	
研究内容	<p>Yasushi Ono, Hiroshi Tanabe, Michiaki Inomoto. “<i>Ion heating characteristics of merging spherical tokamak plasmas for burning high-beta plasma formation</i>”, Nuclear Fusion 64, (2024): 086020 (7pp).</p> <p>Y. Ono, H. Tanabe, Y. Hayashi, T. Ii, Y. Narushima, T. Yamada, M. Inomoto and C. Z. Cheng. “<i>Ion and Electron Heating Characteristics of Magnetic Reconnection in a Two Flux Loop Merging Experiment</i>”, Physical Review Letters 107, (2011): 185001(5pp).</p>	