

令和7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	大崎 博之	
職名	教授	
本学在職期間	昭和63年4月～令和8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	超電導工学・電磁エネルギー変換工学	
略歴	<p>昭和58年3月 本学工学部卒業</p> <p>昭和63年3月 本学大学院工学系研究科電気工学専門課程博士課程修了</p> <p>昭和63年4月 本学工学部 助手</p> <p>平成元年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7年4月 本学大学院工学系研究科 助教授</p> <p>平成11年4月 本学大学院新領域創成科学研究科 助教授</p> <p>平成16年9月 本学大学院新領域創成科学研究科 教授</p> <p>平成31年4月 本学大学院新領域創成科学研究科 研究科長（～令和3年3月）</p>	
研究内容	<p>Terao, Yutaka. Seta, Akihisa. Ohsaki, Hiroyuki. Oyori, Hitoshi. Morioka, Noriko. "Lightweight Design of Fully Superconducting Motors for Electrical Aircraft Propulsion Systems." <i>IEEE Transactions on Applied Superconductivity</i> 29 (2019): 5202305.</p>	
	<p>Ichiki, Yota. Ohsaki, Hiroyuki. "Numerical analysis of AC losses in YBCO coated conductor in external magnetic field." <i>Physica C: Superconductivity</i> 412–414 (2004): 1015-1020.</p>	