

## 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	昭和 58 年 3 月 本学工学部卒業 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 昭和 63 年 4 月 本学工学部 助手 平成元年 4 月 本学工学部 講師 平成 5 年 4 月 本学工学部 助教授 平成 7 年 4 月 本学大学院工学系研究科 助教授 平成 11 年 4 月 本学大学院新領域創成科学研究科 助教授 平成 16 年 9 月 本学大学院新領域創成科学研究科 教授 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）	
研究内容	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> <b>29</b> (2019): 5202305. Ichiki, Yota. Ohsaki, Hiroyuki. "Numerical analysis of AC losses in YBCO coated conductor in external magnetic field." <i>Physica C: Superconductivity</i> <b>412–414</b> (2004): 1015-1020.	