

令和3年度退職教員の紹介

名	大学院新領域創成科学研究科	
氏名	佐々木 健	
職名	教授	
本学在職期間	昭和60年7月～令和4年3月	
所属	人間環境学専攻 人工環境学講座 環境メカトロニクス分野	
専門分野	メカトロニクス	
略歴	<p>昭和55年3月 本学工学部精密機械工学科卒業</p> <p>昭和57年3月 本学大学院工学系研究科精密機械工学専攻修士課程修了</p> <p>昭和57年4月 日本電気(株)入社</p> <p>昭和60年7月 日本電気(株)退社</p> <p>昭和60年7月 本学工学部精密機械工学科 助手</p> <p>昭和61年4月 本学工学部国際交流室 講師</p> <p>昭和62年9月 工学博士「高性能超音波センサシステムの開発とロボットの外界認識への応用に関する研究」(本学)</p> <p>昭和62年11月 本学工学部精密機械工学科 助教授</p> <p>昭和63年4月 本学先端科学技術研究センター 助教授</p> <p>平成2年4月 本学工学部精密機械工学科 助教授</p> <p>平成11年4月 本学新領域創成科学研究科環境学研究系人工環境学大講座 助教授</p> <p>平成16年8月 本学新領域創成科学研究科人間環境学専攻 教授</p>	
研究内容	<p>Ken Sasaki, Naruto Arai, Dairoku Muramatsu, and Fukuro Koshiji. "Evaluation of Ground Loop Through the Floor in Human Body Communication." <i>International Journal of Wireless Information Networks</i>, Vol. 24. No.2 (2017): 78-90</p> <p>Ken Sasaki, Fukuro Koshiji, and Shudo Takenaka. "Intrabody Communication Using Contact Electrodes in Low-Frequency Bands", <i>Chapter 3 in Healthcare Sensor Networks –Challenges toward practical implementation–</i>, Taylor and Francis (2012): 51-75</p>	