

令和6年度退職教員の紹介

部局名	大学院工学系研究科・工学部	
氏名	佐久間一郎	
職名	教授	
本学在職期間	平成10年4月～令和7年3月	
所属	医療福祉工学開発評価研究センター	
専門分野	医用工学	
略歴	<p>昭和60年4月 東京大学工学部精密機械工学科 助手</p> <p>昭和62年4月 東京電機大学理工学部応用電子工学科 助手</p> <p>平成2年8月 Baylor College of Medicine, Department of Surgery, Research Instructor (留学の為、平成3年9月まで)</p> <p>平成3年10月 東京電機大学理工学部応用電子工学科 専任講師</p> <p>平成4年10月 東京電機大学理工学部応用電子工学科 助教授</p> <p>平成10年4月 東京大学大学院工学系研究科精密機械工学専攻 助教授</p> <p>平成11年4月 東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学専攻 助教授</p> <p>平成13年11月 東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学専攻 教授</p> <p>平成18年4月 東京大学大学院工学系研究科精密機械工学専攻 教授</p> <p>平成24年4月～ 東京大学大学院工学系研究科附属医療福祉工学開発評価研究センター (平成24年4月～平成30年3月はセンター長)、教授</p> <p>平成26年4月～平成29年3月 東京大学大学院工学系研究科副研究科長 (教育担当) 国際工学教育推進機構長</p> <p>平成29年10月～令和6年3月 東京大学臨床生命医工学連携研究機構 機構長</p> <p>令和6年4月 東京大学 副学長 (産学協創推進、医工学イノベーション)</p>	
研究内容	<p>Naoki Tomii, Masatoshi Yamazaki, Tatsuhiko Arafune, Kaichiro Kamiya, Kazuo Nakazawa, Haruo Honjo, Nitaro Shibata, Ichiro Sakuma: Interaction of phase singularities on spiral wave tail: reconsideration of capturing excitable gap, American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, 315 (2018): H318-H326</p> <p>A.Ishijima, K. Minamihata, S. Yamaguchi, S. Yamahira, R. Ichikawa, E. Kobayashi, M. Iijima, Y. Shibasaki, T. Azuma, T. Nagamune, I. Sakuma : Selective intracellular vaporisation of antibody-conjugated phasechange nano-droplets in vitro, Scientific Reports 7 (2017): 44077</p>	