


## 平成 30 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	鷺津 正夫	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 14 年 4 月～平成 31 年 3 月	
所 属	バイオエンジニアリング専攻バイオエレクトロニクス講	
専 門 分 野	バイオナノテクノロジー	
略 歴	<p>昭和 51 年 3 月 本学工学部電気工学科卒業</p> <p>昭和 56 年 3 月 本学大学院工学系研究科電気工学専攻博士課程修了、工学博士</p> <p>昭和 56 年 4 月 (株)東芝重電技術研究所勤務</p> <p>昭和 60 年 4 月 本学研究生</p> <p>昭和 62 年 4 月 成蹊大学工学部電気電子工学科助教授, 平成 7 年 4 月 同教授</p> <p>平成 8 年 4 月 京都大学工学研究科機械工学専攻教授</p> <p>平成 14 年 4 月 本学工学系研究科機械工学専攻教授</p> <p>平成 18 年 4 月 本学工学系研究科バイオエンジニアリング専攻教授</p>	
研究内容	<p>Masao Washizu and Osamu Kurosawa, "Electrostatic Manipulation of DNA in Microfabricated Structures", <i>IEEE Transaction IA</i>, Vol.26, No.6, (1990): 1165-1172</p> <p>B. Tetchaumnat, K. Tsuda, O. Kurosawa, M. Gel, H. Oana and M. Washizu: "High-yield electrofusion of biological cells based on field tailoring by microfabricated structures", <i>IET Nanobiotechnology</i>, Vol.2, No.4. (2008): 93-99</p>	