


## 平成 30 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	
氏 名	小川 雄一	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 3 年 9 月～平成 31 年 3 月	
所 属	先端エネルギー工学専攻・核融合エネルギー工学講座・核融合エネルギー工学分野	
専 門 分 野	核融合エネルギー工学	
略 歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 昭和 51 年 3 月 東京大学工学部原子力工学科卒業</li> <li>・ 昭和 53 年 3 月 東京大学大学院工学系研究科原子力工学専攻修士課程修了</li> <li>・ 昭和 56 年 3 月 東京大学大学院工学系研究科原子力工学専攻博士課程修了 (工学博士)</li> <li>・ 昭和 56 年 6 月 名古屋大学プラズマ研究所助手</li> <li>・ 平成元年 5 月 核融合科学研究所助手 (組織改組による)</li> <li>・ 平成 3 年 9 月 東京大学工学部助教授</li> <li>・ 平成 11 年 4 月 東京大学大学院工学系研究科教授</li> <li>・ 平成 11 年 5 月 東京大学高温プラズマ研究センター教授</li> <li>・ 平成 20 年 4 月 東京大学大学院新領域創成科学研究科教授 現在に至る</li> </ul>	
研 究 内 容	<p>核融合炉心プラズマ実験や核融合炉設計などを中心とした核融合エネルギー開発に向けた研究</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Ogawa, Yuichi, <i>et al.</i>, “High Power ICRF Heating Experiments on the JIPP T-IIU Tokamak.” <i>Nuclear Fusion</i> 29 (1989): 1873-1885.</li> <li>・ Ogawa, Yuichi, <i>et al.</i>, “Application of high-temperature superconducting coil for internal ring devices.” <i>Fusion Engineering and Design</i> 81 (2006): 2361-2369.</li> </ul>	