

## 平成 29 年度退職教員の紹介

部 局 名	生産技術研究所	
氏 名	荒川 泰彦	
職 名	教授	
本学在職期間	昭和 55 年 4 月～平成 30 年 3 月	
所 属	光電子融合研究センター	
専 門 分 野	量子ナノデバイス工学	
略 歴	<p>昭和 50 年 3 月 本学工学部電子工学科卒業</p> <p>昭和 55 年 3 月 本学大学院工学系研究科博士課程修了、工学博士</p> <p>昭和 55 年 4 月 本学生産技術研究所 講師</p> <p>昭和 56 年 5 月 本学生産技術研究所 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に配置換</p> <p>平成 4 年 7 月 本学生産技術研究所に配置換</p> <p>平成 5 年 8 月 本学生産技術研究所 教授</p> <p>平成 8 年 7 月 本学国際・産学共同研究センターに配置換</p> <p>平成 10 年 7 月 本学先端科学技術研究センターに配置換</p> <p>平成 18 年 10 月 本学ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構長（現在に至る）</p> <p>平成 21 年 4 月 本学生産技術研究所に配置換（現在に至る）</p> <p>平成 24 年 10 月 本学生産技術研究所附属光電子融合研究センター長（現在に至る）</p>	
研 究 内 容 論文等	<p>Arakawa, Yasuhiko. and Sakaki, Hiroyuki. “Multidimensional quantum well laser and temperature dependence of its threshold current”, <i>Applied Physics Letters</i> <b>40</b> (1982): 939-941</p> <p>Weisbuch, Claude. Nishioka, Masao. Ishikawa, Akio. and Arakawa, Yasuhiko. “Observation of the coupled exciton-photon mode splitting in a semiconductor quantum microcavity”, <i>Physical Review Letters</i> <b>69</b> (1992): 3314-3317</p>	