


## 令和6年度退職教員の紹介

部局名	生産技術研究所	
氏名	平川 一彦	
職名	教授	
本学在職期間	昭和62年4月～令和7年3月	
所属	情報・エレクトロニクス系部門	
専門分野	量子半導体エレクトロニクス	
略歴	<p>昭和57年3月 本学工学部電気工学科卒業</p> <p>昭和62年3月 本学大学院工学系研究科電子工学専門課程 博士課程修了、工学博士</p> <p>昭和62年4月 生産技術研究所 講師</p> <p>平成2年7月 生産技術研究所 助教授</p> <p>平成3年3月～平成5年3月 プリンストン大学客員研究員</p> <p>平成13年5月 生産技術研究所 教授、現在に至る</p> <p>平成18年9月 エコールノルマルスーパーリユール（パリ）客員教授</p> <p>平成30年4月より ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 機構長</p>	
研究内容	<p>Sekine, Norihiko and Hirakawa, Kazuhiko. "Dispersive terahertz gain of non-classical oscillator: Bloch oscillation in semiconductor superlattices." <i>Physical Review Letters</i> 94 (2005): 057408-1-4.</p> <p>Du, Shaoqing, Yoshida, Kenji, Zhang, Ya, Hamada, Ikutaro, and Hirakawa, Kazuhiko. "Terahertz dynamics of electron-vibron coupling in single molecules with tunable electrostatic potential." <i>Nature Photonics</i> 12, (2018): 608-612.</p>	