

令和7年度退職教員の紹介

部局名	生産技術研究所	
氏名	平本俊郎	
職名	教授	
本学在職期間	平成6年4月～令和8年3月	
所属	情報・エレクトロニクス系部門	
専門分野	集積デバイスエンジニアリング	
略歴	昭和59年3月本学工学部電子工学科卒業 昭和61年3月本学大学院工学系研究科電子工学専攻修士課程修了 平成元年3月本学大学院工学系研究科電子工学専攻博士課程修了 平成元年4月（株）日立製作所デバイス開発センタ入社 平成6年4月本学生産技術研究所助教授 平成8年11月本学大規模集積システム設計教育研究センター助教授 平成14年4月本学生産技術研究所教授	
研究内容	Majima, H., Ishikuro, H., and Hiramoto, T., "Experimental Evidence for Quantum Mechanical Narrow Channel Effect in Ultra-Narrow MOSFETs", <i>IEEE Electron Device Letters</i> , 21 (2000), 396 - 398. 平本俊郎, 「トランジスターはどこまで小さくなるのか?」, 『パリティ』, 34 (2019), 30 - 36.	