

令和6年度退職教員の紹介

部局名	大学院工学系研究科	
氏名	丸山 茂夫	
職名	教授	
本学在職期間	昭和63年4月～令和7年3月	
所属	機械工学専攻	
専門分野	ナノ熱工学	
略歴	<p>昭和58年3月 東京大学工学部船用機械工学科卒業</p> <p>昭和60年3月 東京大学大学院工学系研究科機械工学専門課程修士課程修了</p> <p>昭和63年3月 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻博士課程修了 同 工学博士，東京大学「壁乱流の内層構造に及ぼす空間的干渉の影響」</p> <p>昭和63年4月 東京大学工学部(機械工学科)助手</p> <p>平成元年5月 米国 Texas 州 Rice 大学化学科客員研究員</p> <p>平成2年5月 客員フェロー(Rice Quantum Institute Visiting Fellow)</p> <p>平成3年8月 東京大学工学部 (機械工学科) 講師</p> <p>平成5年3月 東京大学工学部 (機械工学科) 助教授</p> <p>平成10年4月 東京大学工学部附属総合試験所 助教授</p> <p>平成13年4月 東京大学大学院工学系研究科 (機械工学専攻) 助教授</p> <p>平成16年11月 東京大学大学院工学系研究科 (機械工学専攻) 教授</p> <p>平成26年4月 東京大学大学院工学系研究科 (機械工学専攻) 教授 (特例)</p> <p>平成27年4月～令和2年3月 産業技術総合研究所エネルギー・環境領域クロスアポイントメントフェロー</p> <p>令和2年4月～令和7年3月 東京大学大学院工学系研究科 (機械工学専攻) 教授</p> <p>令和元年12月～令和7年3月 東京大学マイクロ・ナノ多機能デバイス連携研究機構 機構長</p>	
研究内容	Xiang, Rong et al., "One-dimensional van der Waals heterostructures", <i>Science</i> , 357 (2020): 537-542.	
	Zheng, Yongjia et al., "One-dimensional van der Waals Heterostructures: Growth Mechanism and Handedness Correlation Revealed by Non-destructive TEM," <i>P. Natl. Acad. Sci.</i> , 118 (2021): e2107295118.	