

平成 29 年度退職教員の紹介

部 局 名	生産技術研究所	
氏 名	藤田 博之	
職 名	教授	
本学在職期間	昭和 55 年 4 月～平成 30 年 3 月	
所 属*1	マイクロナノ学際研究センター	
専 門 分 野	マイクロナノメカトロニクス	
略 歴*2	<p>昭和 50 年 3 月 本学工学部電気工学科卒業</p> <p>昭和 55 年 3 月 本学大学院工学系研究科電気工学専門課程博士課程修了、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>平成 5 年 8 月 本学生産技術研究所教授</p> <p>平成 12 年 4 月～平成 28 年 3 月 本学生産技術研究所附属マイクロメカトロニクス国際研究センター長（平成 22 年からマイクロナノメカトロニクス国際研究センター長）</p> <p>平成 29 年 1 月～現在 本学生産技術研究所附属マイクロナノ学際研究センター副センター長</p> <p>この間、昭和 58 年 7 月から昭和 60 年 6 月まで M I T 国立マグネット研究所客員研究員</p> <p>平成 7 年～平成 14 年 フランス科学研究センター (CNRS) と東大生産研の共同研究ラボ初代ディレクター</p> <p>平成 12 年 4 月～平成 16 年 3 月 宇宙科学研究所 客員教授</p> <p>平成 16 年 4 月～平成 18 年 3 月 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 客員教授</p> <p>平成 21 年 4 月～平成 24 年 3 月 東京大学生産技術研究所副所長</p> <p>平成 23 年 3 月～平成 25 年 3 月 北京大学客座教授</p> <p>平成 27 年 2 月～3 月 カリフォルニア大学バークレー校客員教授</p>	
研究内容*3	藤田博之（編著）『センサ・マイクロマシン工学』オーム社，2005 年	
論文等 2 件まで	Fujita, Hiroyuki. et al. “Time-lapse Nanoscopy of Friction in the non-Amonton and non-Coulomb Regime”, <i>Nano Letters</i> , vol.15 (2015) pp.1475-1480.	