


## 平成 30 年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院工学系研究科・工学部	
氏 名	樽茶 清悟	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 10 年 4 月～平成 31 年 3 月	
所 属	物理工学専攻 物理実験学講座	
専 門 分 野	量子情報 半導体物理	
略 歴	<p>1976 年 3 月 本学工学部 物理工学科 卒業</p> <p>1978 年 3 月 本学工学系研究科 修士課程 修了</p> <p>1978 年 4 月 日本電信電話公社(武蔵野電気通信研究所基礎研究部)入社 (現 NTT 基礎研究所)</p> <p>1985 年 9 月 基礎研究部研究調査員(現主任研究員)</p> <p>1986 年 7 月～1987 年 12 月 マックスプランク固体研究所客員研究員</p> <p>1986 年 9 月 本学工学系研究科 博士号取得</p> <p>1989 年 4 月 基礎研究所主幹研究員</p> <p>1990 年 2 月 基礎研究所研究グループリーダー</p> <p>1994 年 2 月 基礎研究所研究グループリーダー兼特別研究員</p> <p>1995 年 7 月～10 月 デルフト工科大学客員教授</p> <p>1998 年 4 月 本学大学院 理学系研究科 物理学専攻 教授</p> <p>2005 年 4 月 本学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 教授 (現在に至る)</p>	
研 究 内 容	<p>Tarucha, Seigo (共著), "Spin Qubits with Semiconductor Quantum Dots": <i>PRINCIPLES AND METHODS OF QUANTUM INFORMATION TECHNOLOGIES</i> (Lecture Notes in Physics) 911 (2016): 541-567.</p> <p>Tarucha, Seigo (共著). "Shell Filling and Spin Effects in a Few Electron Quantum Dot", <i>Phys. Rev. Lett.</i> 77 (1996): 3613-3616.</p>	