

## 令和5年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院薬学系研究科・薬学部	
氏 名	船津 高志	
職 名	教授	
本学在職期間	平成16年3月～令和6年3月	
所 属	薬科学専攻 物理薬科学講座 生体分析化学教室	
専 門 分 野	生物物理学、分析化学	
略 歴	<p>昭和57年3月 早稲田大学工学部物理学科卒業</p> <p>昭和59年3月 早稲田大学大学院理工学研究科博士前期課程修了</p> <p>昭和61年4月 早稲田大学工学部物理学科 助手</p> <p>昭和62年3月 早稲田大学大学院理工学研究科博士後期課程単位取得退学</p> <p>昭和63年3月 理学博士（早稲田大学）</p> <p>平成元年4月 日本学術振興会 特別研究員</p> <p>平成3年4月 新技術事業団宝谷超分子柔構造プロジェクト 研究員</p> <p>平成3年10月 科学技術庁 科学技術特別研究員</p> <p>平成4年10月 新技術事業団柳田生体運動子プロジェクト グループリーダー</p> <p>平成9年10月 早稲田大学工学部物理学科 助教授</p> <p>平成14年10月 早稲田大学工学部物理学科 教授</p> <p>平成16年3月 東京大学大学院薬学系研究科 教授</p> <p>令和2年4月 東京大学大学院薬学系研究科 研究科長（令和4年3月まで）</p>	
研 究 内 容	<p>Funatsu, Takashi., Harada, Yoshie., Tokunaga, Makio., Saito, Kiwamu., Yanagida, Toshio. "Imaging of single fluorescent molecules and individual ATP turnovers by single myosin molecules in aqueous solution." <i>Nature</i> 374 (1995): 555-559.</p> <p>Muta, Mikihisa., Kawakubo, Wataru., Yoon, Hyun, Dong., Tanaka, Daiki., Sekiguchi, Tetsushi., Shoji, Shuichi., Ito, Mei., Hatada, Yuji., Funatsu, Takashi., Iizuka, Ryo. "Deformability-Based Microfluidic Microdroplet Screening to Obtain Agarolytic Bacterial Cells." <i>Anal. Chem.</i> 95 (2023): 16107-16114.</p>	