


令和2年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院理学系研究科・理学部	
氏 名	湯本潤司	
職 名	教授	
本学在職期間	平成26年10月～令和3年3月	
所 属	物理学専攻 量子光学講座	
専 門 分 野	量子エレクトロニクス	
略 歴	<p>昭和54年3月 慶應義塾大学工学部卒業</p> <p>昭和59年3月 慶應義塾大学大学院工学研究科博士課程修了、工学博士</p> <p>昭和59年4月 日本電信電話公社入社 武蔵野電気通信研究所配属</p> <p>平成9年4月 NTT 基礎研究所物性材料研究部主幹研究員 グループリーダー</p> <p>平成13年7月 NTT フォトニクス研究所先端光エレクトロニクス研究部長</p> <p>平成16年4月 NTT エレクトロニクス (株) 商品開発センタプロジェクトリーダー</p> <p>平成18年4月 NTT 物性科学基礎研究所長</p> <p>平成21年7月 NTT エレクトロニクス (株) フォトニクス事業本部 副本部長</p> <p>平成21年12月 同 フォトニクス事業本部 副本部長、技術開発センタ所長</p> <p>平成23年1月 NEL America, Inc. (米国法人、New Jersey) President</p> <p>平成26年10月 東京大学大学院理学系研究科 附属フォトンサイエンス研究機構 教授</p> <p>平成27年4月 東京大学大学院理学系研究科物理学専攻 教授 東京大学大学院理学系研究科 附属フォトンサイエンス研究機構 機構長・教授 (兼務)</p> <p>平成29年12月 東京大学光量子科学連携研究機構 機構長 (兼務)</p> <p>平成30年10月 フォトンテックイノベーションズ株式会社取締役 (兼業)</p>	
研 究 内 容	<p>T. Yanagawa, H. Kanbara, O. Tadanaga, M. Asobe, Suzuki, H. J. Yumoto, "Broadband difference frequency generation around phase-match singularity", Appl. Phys. Lett. 86 (2005),: 161106.</p> <p>湯本潤司、鳥塚健二、黒田龍之介、「レーザー加工研究プラットフォームとレーザー加工データベースの構築」、『レーザー研究』45(2017) : 565、</p>	