

University of Electro-Communications 21st Century COE Program International Symposium on Coherent Optical Science

2007年12月15日(土) 9:15~18:15 電気通信大学 B棟2階201 & 1階 (ポスター)
〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1 京王線調布駅北口下車5分

9:15~ 9:30	Openings	
Session 1: Photonic Devices		
9:30~10:15	= Plenary Talk =	Robert Byer (Stanford University, U.S.A)
10:15~11:30	Diode-pumped Kerr-lens mode-locked sesquioxide ceramic lasers Nano-processes by slow highly charged ion Self-formation of high-density and high-uniformity InAs quantum dots for optical communication devices	戸倉川正樹 (電通大COE) 戸名 正英 (JST/CREST) 菅藤 徹 (電通大COE)
11:30~13:45	Lunch & Poster Session	
Session 2: High-Precision Optical Control		
13:45~14:30	= Plenary Talk =	Halina Rubinsztein-Dunlop (University of Queensland, Australia)
14:30~15:45	Coherence current, coherence vortex, and wave-particle duality of optical coherence function Wide-temporal coverage spectral-shearing interferometer with dichroic frequency shifter All-optical broadband wavelength conversion using cascaded wavelength converters with each different gain band	Wei Wang (Heriot-Wat University, U.K.) 富田 仁 (電通大COE) 松浦 基晴 (電通大COE)
Session 3: Coherent Manipulation and Control		
16:15~17:00	= Plenary Talk =	Dana Anderson (JILA, U.S.A.)
17:00~18:15	Condensate interferometer on an atom chip Single atoms on an optical nanofiber Above threshold ionization spectrum of a 1D model atom irradiated by an intense VUV laser pulse	堀越 宗一 (Macroscopic Quantum Control Project, JST) Kali Prasanna Nayak (電通大COE) 豊田 広大 (電通大COE)
18:45~20:30	Banquet	

参加登録は当日に会場でもできますが、事前申し込みを受け付けております。事前に参加の申し込みをされる場合は、ホームページ、電子メールまたはFaxでお願い致します。Faxでお申し込みの場合は下記フォームをご利用ください。
※お車でのご来場はご遠慮ください。

電気通信大学21世紀COEプログラム国際シンポジウム 参加申込書

平成19年 月 日

参加者名	懇親会 (1000円) ご参加希望の方は○をお付けください。	昼食 (ボックスサンド) 税込800円 希望の方は○をお付けください。
	参加 ()	希望 ()
	参加 ()	希望 ()
	参加 ()	希望 ()

※参加証などは発行いたしません。直接会場にお越しください。

連絡先
代表者名 : _____

所属機関名等 : _____

連絡先 : 〒 _____

電話番号 : _____ FAX番号 : _____

e-mail : _____