

OIST – 東京大学ジョイントセミナー: 光が拓く科学技術のフロンティア - Joint Seminar by University of Tokyo and OIST - Lights in the Frontier of Science and Technology

主催:

沖縄科学技術大学院大学 (OIST)
東京大学光量子科学研究センター (UT-PSC)
先端光量子科学アライアンス (APSA)

日時: 2012年11月28日(水) 13:30-15:30

13:30-15:30, Wednesday 28th, November 2012

会場: 東京大学工学部2号館211号講義室

Lecture Hall 211, Engineering Building No.2, The University of Tokyo

今年のノーベル物理学賞は量子の状態を光を使って制御する研究に対して贈られました。量子コンピューターから通信、バイオイメージングまで、光技術の進歩は幅広い分野に革新をもたらしています。このセミナーでは東大とOISTそれぞれから、光で科学の先端を切り拓くリーダー達に、新たな発見と可能性を幅広く学生向けに語っていただきます。



講演: Program

- 13:30 開会挨拶 五神真 (東京大学 副学長、UT-PSCセンター長、APSA拠点長)
Opening address: Makoto Gonokami (Vice President, UT; Director, UT-PSC and APSA)
- 13:40 特殊レーザー光で自然を探る, ジョナサン・ドーファン (OIST 学長)
Specialized Lasers: Powerful Probes of Nature: Jonathan Dorfman (President, OIST)
- 14:00 量子テレポーテーション, 古澤明 (東京大学工学部物理工学科 教授)
Quantum Teleportation, Akira Furusawa (Professor, Department of Applied Physics, the University of Tokyo)
- 14:40 超高速の世界: フェムト秒の光でナノの世界を究める ケシャブ・ダニ (OIST 准教授)
The Ultrafast Universe: Using Femtosecond Light to Study Nanoscale Materials
Keshav Dani (Assistant Professor, OIST)
- 15:20 OIST大学院紹介 Introduction of Ph.D. course at OIST
- 15:30 閉会 Closing



問合先: OIST大学院事務局: stu-rcrt@oist.jp
For more information: Graduate Office, OIST: stu-rcrt@oist.jp