

“John L. Hall先生” 若手研究者との集い

平成21年3月25日(水) 10:00→17:00

東京大学 本郷キャンパス 理学部1号館 小柴ホール

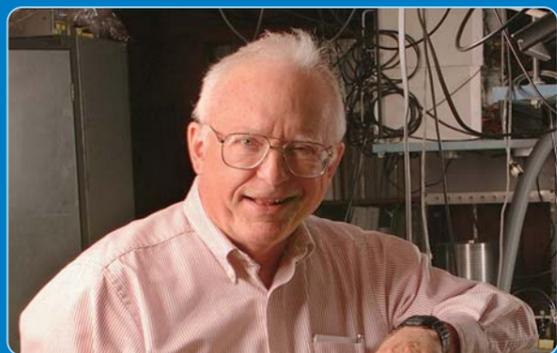
参加費無料

- 特別講義は東京大学工学部グローバルセミナーとして実施いたします。
- 講演はすべて英語です。

プログラム

- 10:00-10:05 ▶ 開式の辞：保立 和夫 (工学系研究科)
Opening Message: Kazuo Hotate (School of Engineering)
- 10:05-10:45 ▶ "Optical lattice clocks and optical networks: a new probe for science"
香取 秀俊 Hidetoshi Katori (工学系研究科 School of Engineering)
- 10:45-11:05 ▶ "Impacts of atomic clocks on Astronomy and Geophysics"
小山 泰弘 Yasuhiro Koyama (情報通信研究機構 NICT)
- 11:05-11:55 ▶ 若手研究者によるショートプレゼンテーション
Short presentations by young researchers
- 11:55-13:40 ▶ 昼休 Lunch
- 13:40-14:40 ▶ ポスターセッション【小柴ホール ホワイエ】 Poster session
- 14:40-15:20 ▶ "Symmetry Breaking in Bose-Einstein Condensates"
上田 正仁 Masahito Ueda (理学系研究科 School of Science)
-
- 15:20-16:50 ▶ 特別講義 (工学部グローバルセミナー)
"From Bluejeans to Formalwear - Some thoughts for guiding young research careers, based on my 45 years of fun and progress in Lasers and Optical Physics"
Dr. John L. Hall (JILA, University of Colorado)
-
- 16:50-17:00 ▶ 閉式の辞：五神 真 (工学系研究科, 光量子科学研究センター)
Closing Remarks: Makoto Gonokami (School of Engineering, UT-PSC)

主催：工学系研究科 総合研究機構 光量子科学研究センター、先端光量子科学アライアンス
後援：情報通信研究機構、工学系研究科、グローバルCOE「未来を拓く物理科学結集教育研究拠点」



John L. Hall先生は、レーザーの草創期から、レーザーによる分光学や光周波数標準技術の開拓をされ、光科学の発展に大きく貢献されています。2005年にはノーベル物理学賞を受賞されています。先生は、根っからの実験家で常に研究を楽しんでいらっしゃいます。今回、来日される機会に合わせ、学生や若手研究者との交流会と特別講義をしていただくことになりました。

Dr. John L. Hall, known as a Nobel Laureate in 2005 for Physics, made great contributions to the development of an advanced optical science and technologies; he developed precision laser spectroscopy and optical frequency standard, from the early days of lasers.

Dr. John L. Hall loves and enjoys experiments. Taking the opportunity of visiting Japan, he kindly gives us a special lecture and time for discussion with young researchers.

お問い合わせ

東京大学 光量子科学研究センター事務局
(office@psc.t.u-tokyo.ac.jp)

●最新情報は、<http://www.psc.t.u-tokyo.ac.jp/>にて
ご確認ください。

