

第2回 John L. Hall 先生

若手研究者との集い

Forum for Prof. John L. Hall and young research careers



参加費無料

事前登録の必要はありません。

平成24年 **10月8日 (月・祝)**

11:00 ~ 16:30

東京大学本郷キャンパス 情報学環・福武ホール

地下2階 福武ラーニングシアター

プログラム

11:00-11:10 開式の辞：相原 博昭（理学系研究科長）
Opening Remark: Prof. Hiroaki Aihara (Dean of School of Science)

11:10-12:10 若手研究者ショートプレゼンテーション
Short presentations by young researchers

12:10-13:50 休憩
Break

14:00-15:20 ポスターセッション
Poster session

15:30-16:20 **John L. Hall 先生 特別講義**
Special lecture: Prof. John L. Hall (JILA, University of Colorado)
Optical Atomic Clocks - from the best possible to the small-but-good-enough for a Space Mission

16:20-16:30 閉式の辞：五神 真（理学系研究科，光量子科学研究センター）
Closing Remark: Prof. Makoto Gonokami (School of Science, UT-PSC)

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、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。今回も来日される機会に合わせて、学生や若手研究者との交流会と特別講演をしていただくことになりました。

Prof. John L. Hall, known as a Nobel Laureate in 2005 for Physics, made great contributions to the development of advanced optical sciences and technologies; he developed precision laser spectroscopy and optical frequency standard from the early days of lasers. He loves and enjoys experiments. Taking the opportunity of his visit to Japan, he kindly gives us a special lecture and time for discussion with young researchers.

お問い合わせ：東京大学大学院工学系研究科附属光量子科学研究センター運営推進室
office@psc.t.u-tokyo.ac.jp <http://www.psc.t.u-tokyo.ac.jp/>

主催：フォトンサイエンス・リーディング大学院、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：グローバルCOE、理学系研究科、工学系研究科