

第7回 文部科学省 「最先端の光創成を目指した ネットワーク研究拠点プログラム」 シンポジウム



John L. Hall 先生

平成26年 10月23日 (木)
13:00 ~ 17:10

(懇談会 17:30 ~ 19:30 (事前登録制))

東京大学 本郷キャンパス
伊藤国際学術センター 伊藤謝恩ホール

プログラム :

- 13:00-13:10 開式の辞：兒玉了祐 (大阪大学 教授、融合光新創生ネットワーク拠点責任者)
- 13:10-13:30 挨拶：文部科学省、東京大学
- 13:30-13:40 事業概要：加藤義章 (光産業創成大学院大学 学長
最先端の光の創成を目指したネットワーク研究拠点プログラムプログラムディレクター)
- 13:40-14:15 "Connecting clocks to clocks!" Hidetoshi Katori
(Department of Applied Physics, The University of Tokyo, Professor, and Quantum Metrology Laboratory, RIKEN, Chief scientist)
- 14:15-14:50 "Exploring Quantum-Classical Boundary with Light" Kenji Ohmori
(Institute for Molecular Science, National Institutes of Natural Sciences, Professor and Chairman)
- 14:50-15:25 "Controlling laser pulses for stain-free biomedical imaging" Yasuyuki Ozeki
(Department of Electrical Engineering and Information Systems,
The University of Tokyo, Associate Professor)
- 15:25-15:40 休憩 (15分)
- 15:40-16:20 "Aspiration for higher energies and high intensity lasers" Toshiki Tajima
(Department of Physics and Astronomy, University of California at Irvine,
Norman Rostoker Chair Professor,)
- 16:20-17:00 "Learning from the Metre redefinition (1983) for the coming redefinition
of the Second and the Kilogram: Applying Quantum Physics in the Real World!"
John L. Hall (JILA, University of Colorado, Professor)
- 17:00-17:10 閉式の辞：五神 真
(東京大学 大学院理学系研究科長 教授、先端光量子科学アライアンス拠点責任者)
- 17:30 懇談会 (場所：伊藤国際、会費：5,000円 (事前登録制))

招待講演

主催：文部科学省、東京大学、大阪大学
共催：理化学研究所、電気通信大学、慶應義塾大学、東京工業大学、
京都大学、日本原子力研究開発機構、分子科学研究所
後援：レーザー学会

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
jointsympo7@photonfrontier.net
http://www.PhotonFrontier.NET/