

# 光量子科学連携研究機構・ レーザーアライアンス合同シンポジウム/ 第37回先端光量子科学アライアンスセミナー

平成29年12月14日(木) 13:00~17:00

東京大学本郷キャンパス理学部1号館 小柴ホール

テーマ: 「光科学10年の進展」

## ■ プログラム

司会: 大間知潤子 (フォトンサイエンス研究機構、特任助教)

- |             |   |
|-------------|---|
| 13:00-13:05 | 開式の辞: 香取 秀俊 (光量子科学研究センター センター長)   |
| 13:05-13:10 | 挨拶: 大久保 達也 (工学系研究科 研究科長)  |
| 13:10-13:15 | 挨拶: 武田 洋幸 (理学系研究科 研究科長)   |
| 13:15-13:20 | 挨拶: 瀧川 仁 (物性研究所 所長)   |
| 13:20-13:30 | 挨拶: 湯本 潤司 (光量子科学連携研究機構 機構長)   |
| 13:30-14:10 | 「光格子時計による超精密計測の実現とその応用」<br>高本 将男 (理化学研究所 香取量子計測研究室 専任研究員)                                 |
| 14:10-14:50 | 「アト秒科学の進展: パルス計測から分子ダイナミクス計測へ」<br>沖野 友哉 (理化学研究所 光量子工学研究領域 アト秒科学研究チーム 研究員)                 |
| 14:50-15:20 | 休憩 (30分)  |
| 15:20-16:00 | 「人工構造を用いた光の偏光制御」<br>小西 邦昭 (理学系研究科附属フォトンサイエンス研究機構 助教)                                      |
| 16:00-16:40 | <b>招待講演</b><br>「レーザー超高压による新物質材料創成 一惑星形成からものづくりまで」<br>尾崎 典雅 (大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 准教授) |
| 16:40-16:55 | 「APSAの10年」<br>三尾 典克 (先端光量子科学アライアンス 拠点責任者)   |
| 16:55-17:00 | 閉式の辞: 石川 顕一 (原子力国際専攻 教授)  |

- 参加申込み:  
セミナー・シンポジウムへの参加には事前登録の必要はありません。
- お問い合わせ: 東京大学 光量子科学連携研究機構 運営推進室  
apsaseminar37@psc.t.u-tokyo.ac.jp  
<http://www.psc.t.u-tokyo.ac.jp/APSA>

主催: 先端光量子科学アライアンス、光量子科学連携研究機構、  
レーザーアライアンス  
協賛: 東京大学「フォトンサイエンス・リーディング大学院」