

# 光量子科学研究センター・レーザーアライアンス・ フotonサイエンス研究機構合同シンポジウム/ 第29回 先端光量子科学アライアンスセミナー/ アト秒反応ダイナミクスコントローラーの創生キックオフ講演会

平成27年12月18日 (金) 14:00~17:30

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: 「アト秒・強光子場科学」

## ■ プログラム

司会: 小西 邦昭 (フotonサイエンス研究機構)

14:00-14:05

開式の辞: 小芦 雅斗 (光量子科学研究センター長)

14:05-14:10

挨拶: 三尾 典克 (先端光量子科学アライアンス 拠点責任者)

14:10-14:50

先端光量子科学アライアンスセミナー:

「強光子場中の多電子ダイナミクス」

石川 顕一 (工・原子力国際専攻/工・光量子科学研究センター/理・物理学専攻)

14:50-15:30

先端光量子科学アライアンスセミナー:

「高強度アト秒パルスによる超高速分子ダイナミクスの観測」

鍋川 康夫 (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)

15:30-16:05

休憩 (35分)

16:05-16:45

招待講演:

「時間分解分子軌道分光による光化学反応ダイナミクスの観測」

関川 太郎 (北海道大学 大学院工学研究院)

16:45-17:25

招待講演:

「高強度テラヘルツ光によって駆動された半導体の非線形光学現象」

田中 耕一郎 (京都大学 大学院理学研究科)

17:25-17:30

閉式の辞: 湯本 潤司 (理・フotonサイエンス研究機構長)

## ■ 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

apsaseminar29@psc.t.u-tokyo.ac.jp

<http://www.psc.t.u-tokyo.ac.jp/>

主催: 先端光量子科学アライアンス、工学系研究科附属 光量子科学研究センター、  
レーザーアライアンス、理学系研究科附属 フotonサイエンス研究機構

後援: 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 (CREST)

「新たな光機能や物性の発現・利活用を基軸とする次世代フォトニクス盤技術」領域

協賛: 東京大学「フotonサイエンス・リーディング大学院」

