



日本学術会議 公開シンポジウム

第3回

先端フォトニクスシンポジウム

日時 平成25年4月26日(金) 11:00~17:00

会場 日本学術会議講堂 東京都港区六本木7丁目22-34

光科学技術の歴史と現状を俯瞰すると共に最先端の話題を紹介する講演会を開催し、この分野が生み出したインパクトや今後のイノベーションを国内にアピールする。様々な分野における黎明期世代から現役若手研究者までを発表者として、学会間交流、世代間交流、次代の若手育成、新しい産業やコミュニティの創生を推進する。

プログラム

- 11:00 開会挨拶 荒川泰彦 (日本学術会議第三部部长、東京大学)
挨拶 河田 聡 (応用物理学会副会長、大阪大学)
- 11:10 講演 1 霜田光一 (東京大学名誉教授) 「レーザと光科学」
- 11:55 講演 2 伊澤達夫 (東京工業大学 前副学長) 「光ファイバと光通信」
- 12:30 ポスター発表 (国内若手研究者75名, ポスター賞あり, 休憩室での昼食を兼ねる)
- 14:20 講演 3 緑川克美 (理化学研究所) 「高次高調波とアト秒科学」
- 14:55 講演 4 中川 茂 (日本IBM) 「New Era of Computingを実現する光技術」
- 15:30 休 憩
- 15:40 若手講演1 松田信幸 (NTT) 「集積フォトニクス技術を用いた光量子情報処理デバイス」
- 15:55 若手講演2 片山郁文 (横浜国立大学) 「テラヘルツ分光技術が切り拓く新しい光科学」
- 16:10 若手講演3 谷川智之 (東北大学) 「発光材料としての窒化物半導体の役割」
- 16:25 若手講演4 久保若奈 (理化学研究所) 「大面積プラズモニクデバイス」
- 16:40 若手講演5 小関泰之 (大阪大学) 「誘導ラマン顕微鏡による無染色生体イメージング」
- 16:55 閉会挨拶 五神 真 (日本学術会議ICO分科会副委員長、東京大学)
- (以降, 別会場にて懇談会19:30ごろまで)

定員300名・参加費無料

- 主 催: 日本学術会議総合工学委員会ICO分科会
- 共 催: 応用物理学会
- 後 援: 日本物理学会, 電子情報通信学会,
日本化学会, レーザー学会, 分光学会

会場へのアクセス



地下鉄千代田線「乃木坂」駅下車
青山霊園方面出口(5番出口)より徒歩1分

下記URLから事前登録をしてください

<http://www.nanoquine.iis.u-tokyo.ac.jp/scj/>

問合せ先 馬場俊彦 (横浜国立大学) : baba@ynu.ac.jp