

日本学術会議公開シンポジウム

「先端フォトニクスの展望」

1. 主 催： 日本学術会議 総合工学委員会 ICO分科会
2. 共 催： 応用物理学会
3. 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
4. 日 時： 平成 22 年 4 月 9 日（金） 13:00～18:30
5. 場 所： 日本学術会議講堂
（東京メトロ千代田線乃木坂駅下車 5 番出口より徒歩 1 分）
6. 開催趣旨：
「光」というキーワードをもつ各学会の最先端の話題を集めた講演会を開催し、
光科学のインパクトやイノベーションを国内にアピールすると共に、次世代を担
う若手研究者の育成、新しい産業やコミュニティーの創生を推進する。
7. プログラム：

13:00 開会挨拶：後藤 俊夫（日本学術会議第三部副部長、中部大学）
：矢川 元基（日本学術会議総合工学委員会委員長、東洋大学）

13:10 趣旨説明：小舘 香椎子（日本学術会議第三部会員、日本女子大学）

13:20 講 演：荒川 泰彦（日本学術会議第三部会員、東京大学）
「ナノ科学技術が拓く先端フォトニクス」
13:50 講 演：五神 真（日本学術会議連携会員、東京大学）
「先端レーザー技術による光物理学の展開」
14:20 講 演：河田 聡（大阪大学）
「プラズモニクス：機能と応用とその未来」
14:50 講 演：野田 進（日本学術会議連携会員、京都大学）
「フォトニック結晶の現状と将来展望」
15:20 講 演：小泉 英明（日本学術会議連携会員、日立製作所）
「光トポグラフィがひらく未来」

15:50～16:00 休憩

16:00 ポスタープレビュー

17:10～17:30 休憩

17:30 ポスターセッション（会場 はーとின்乃木坂）

8. 参加申込みについて

定員 300名、参加費 無料

下記URLから事前登録をして下さい。

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

9. 問合せ先

伊東一良（阪大院工）：itoh@mls.eng.osaka-u.ac.jp