

第 18 回先端光量子科学アライアンスセミナー
「人工ナノ構造の光物性の基礎と光・物質制御への展開」

日時： 2013 年 3 月 11 日（月） 10：00～17：30

10：00～12：00 セミナー

13：20～17：30 シンポジウム

場所： 慶應義塾大学日吉キャンパス 来往舎 1 F シンポジウムスペース

<http://www.keio.ac.jp/ja/access/hiyoshi.html>

参加費： 無料

主催： 先端光量子科学アライアンス

慶應義塾大学先導研究所「先端光波制御研究センター」

共催： レーザー学会

慶應義塾大学先導研究所「スピントロニクス研究センター」

プログラム

【午前の部】 初心者向けセミナー

10：00－12：00 「人工ナノ構造の光物性の基礎と量子光学への応用」

早瀬 潤子（慶應義塾大学）

【午後の部】 シンポジウム

13：20－13：25 開会の挨拶

早瀬 潤子（慶應義塾大学）

13：25－14：10 「GaN ナノコラムにおける光局在とランダムレーザー」

酒井 優（山梨大学）

猪瀬 裕太、江馬 一弘、大槻 東巳、岸野 克巳（上智大学）

14：10－14：55 「フォトニック結晶による光物質相互作用増強と省エネ化」

納富 雅也（NTT 物性科学基礎研究所）

14：55－15：40 「プラズモンの可視化と制御」

井村 考平（早稲田大学）

15：40－15：55 コーヒーブレイク

15：55－16：40 「メタマテリアルによるテラヘルツ波の制御」

宮丸 文章（信州大学）

16：40－17：25 「人工キラル構造を用いた光波制御」

小西 邦昭、五神 真（東京大学）

17：25 閉会の挨拶

神成 文彦（慶應義塾大学）