

第 631 回

高崎研オープンセミナー（リサーチ）開催のお知らせ

量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所では、高崎研オープンセミナー（リサーチ）を下記の日程で開催いたしますので、是非ご参加戴けますよう、宜しくお願い申し上げます。

記

- I. 日 時： 平成 31 年 4 月 19 日（金） 10：00～11：00
- II. テーマ： ダイヤモンド中の NV を用いた基礎と応用
- (1) 「Magnetometry based on nitrogen-vacancy centers in diamond: Fundamental to probing condensed matters」
Prof. Amir Yacoby
Dept. of Physics, Harvard University, USA
- (2) 「Fluorescent nanodiamonds: from the creation and characterization of optical defects to applications in biology」
Dr. Philipp Reineck^{1,2)}
¹⁾RMIT VC Research Fellow, RMIT University, Australia
²⁾CNBP Associate Investigator, Australian Research Council (ARC) Centre for Nanoscale BioPhotonics (CNBP), Australia
- III. 場 所： 量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所 生命科学研究棟 1F 大会議室
（〒370-1292 群馬県高崎市綿貫町 1233 番地）
会場へのアクセスは、<https://www.qst.go.jp/site/taka/list51-138.html> をご参照下さい。

- ・参加申し込みは、下記の申込書に記載のうえ **FAX**、または必要事項記入の上 **E-mail** にて
お願い致します。

参加申し込み〆切 4 月 18 日（木）

高崎研オープンセミナー参加申込書

機関名		所 属	
氏 名		職 位	
連絡先	電話：	FAX：	
	電子メール：		
特にご要望があればご記入ください。			

量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門 高崎量子応用研究所 庶務課
お申込み E-mail : taka-soumu@qst.go.jp FAX : 027-347-2561
お問合せ TEL : 027-346-9232