

第 8 回 関西若手量子情報セミナー

- ◆日時：2010年6月8日（火）13:30-20:40
- ◆会場：大阪市立大学 杉本キャンパス 理学研究科
- ◆参加費：無料（交流会：有料）
- ◆参加申込：以下の2点を吉野（yoshitom@sci.osaka-cu.ac.jp）に送信してください。
 - ①実験室見学、講演、交流会、それぞれの参加有無
 - ②氏名、所属、学年 or 役職、交通費補助希望の有無（遠方からの場合）、連絡可能な E-mail アドレス
- ◆申込締め切り：6月1日（火）

【全体説明】13:30-13:50（理学研究科 新館 第2講義室(2068)）

【実験室見学】13:50-15:30

物理化学第2研究室

分子スピン／量子コンピュータ（佐藤グループ）

<http://www.qcqis.sci.osaka-cu.ac.jp/index.html>

レーザー化学（八ッ橋グループ）

<http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/chem/laser/laser.html>

【講演】15:40-18:00（理学研究科 新館 第2講義室(2068)）

根来 誠氏（大阪大学 北川研）

「分子の核スピンを使った量子情報処理実験」

田家 慎太郎氏（京都大学 高橋研）

「光格子中の多成分フェルミ原子による量子シミュレーション」

【交流会】18:40-20:40

【セミナー会場アクセス】

- ・ JR 阪和線 杉本町駅下車、徒歩 5 分
- ・ 地下鉄御堂筋線 あびこ駅（4番出口）下車、徒歩 15 分

主催：量子情報関西 Student Chapter

第8回世話人：吉野 共広（大阪市立大学 佐藤研究室 D3）

共催：文部科学省・科学研究費補助金・新学術領域研究・量子サイバネティクス

<http://www.riken.jp/Qcybernetics/>（代表 蔡 兆申）

最先端研究開発支援プログラム・量子情報処理プロジェクト（代表 山本 喜久）