

QIT18

第18回量子情報技術研究会

情報科学と量子力学を融合させた新しい分野、量子情報科学に関する研究会です。この分野で活躍する研究者は勿論、自分の研究資産が何らかの形で使えそうだと予感している研究者・技術者からの発表、聴講を募集いたします。奮ってご参加ください。トピックスは下記のとおりです。

量子情報理論、量子光学、量子物性、相対論的量子情報理論、量子推定、量子情報処理実験、量子通信実験、量子暗号、量子計算素子、量子メモリ、エンタングルメント実験、量子計測、デコヒーレンス、その他関連分野

招待講演

Seth Lloyd氏 (Massachusetts Institute of Technology)

仙場浩一氏 (NTT物性科学基礎研究所 超伝導量子物理研究グループ)

豊嶋守生氏 (情報通信研究機構 宇宙通信ネットワークンググループ)

Robert Koenig氏 (California Institute of Technology)

日時 : 2008年 5月22日(木)~23日(金)
場所 : 東京大学理学系研究科小柴ホール (文京区本郷7-3-1)
定員 : 175名
参加費 : 一般4,000円、学生1,000円 (事前振込みの場合。懇親会は別途)
申込み : Webにて参加受付。 <http://staff.aist.go.jp/s-kawabata/qit/>
申込締切 : 口頭発表 2008年 3月15日(土)
ポスター発表 2008年 4月15日(火)
参加申込 2008年 4月25日(金)

問い合わせ先 : qit18@m.ieice.org

世話人 : 富田章久 (JST/NEC)、大島利雄 (富士通)、山本俊 (阪大)

主催 : 電子情報通信学会 量子情報技術時限研究専門委員会

共催 : 応用物理学会・量子エレクトロニクス研究会