

QIT7

第7回量子情報技術研究会

平成14年11月11日(月)～12日(火) (予備日10日(日))

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。第7回研究会を下記のように開催いたします。現在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、聴講を募集致します。

開催概要

会場：学習院大学 百周年記念会館

定員：180名程度

参加費：一般4,000円、学生1,000円 (懇親会は別途)

主催：量子情報技術時限研究専門委員会

招待講演

「量子ゲート実現に向けたスピントロニクス of 最近の進展」 大野裕三 (東北大)

「ボーズ・アインシュタイン凝縮と量子情報処理」 上書幹男 (東工大)

「量子推定理論の基礎」 松本啓史 (科技団)

発表募集分野

- ・量子計算素子
- ・量子通信実験
- ・エンタングルメント実験
- ・量子情報処理実験
- ・量子計算機科学
- ・量子情報理論
- ・量子暗号
- ・デコヒーレンス
- ・量子推定
- ・その他関連分野

申し込み締め切り

【講演申込締め切り】 平成14年 8月19日(月) 口頭
平成14年 9月11日(水) ポスター
【参加申込締め切り】 平成14年10月 9日(水)

問い合わせ先：qit7@m.aist.go.jp

川畑史郎(産総研), 平野琢也(学習院大), 長谷川俊夫(三菱電機)

<http://staff.aist.go.jp/s-kawabata/qit/>