

## 第20回 量子情報技術研究会

# QIT20

日時 : 2009年5月21日(木) - 22日(金)  
場所 : 広島大学サタケメモリアルホール  
(東広島市鏡山1-2-2 広島大学東広島キャンパス内)

定員 : 300名  
参加費 : 4,000円(一般) 1,000円(学生)  
(事前申込の場合 懇親会は別途)

申込み : <http://staff.aist.go.jp/s-kawabata/qit/> にて受付

締切 : 口頭発表 2009年3月16日(月)  
ポスター発表 2009年4月 3日(金)  
参加申込 2009年4月24日(金)

### チュートリアル講演・招待講演

Franco Nori氏 (University of Michigan・RIKEN)  
川村静児氏 (国立天文台)  
水落憲和氏 (筑波大学・JSTさきがけ)  
Jeremy L. O'Brien氏 (Bristol University)

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。トピックスは以下のとおりです。

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

問い合わせ先:  
[qit20@hiroshima-u.ac.jp](mailto:qit20@hiroshima-u.ac.jp)

世話人: 角屋 豊  
Holger F. Hofmann  
飯沼 昌隆  
(広島大学先端物質科学研究科)

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

