◇　◇　第二種研究会発表募集案内　◇　◇

●第 38 回量子情報技術研究会（QIT38）

委員長　竹内繁樹（京大）
研究会の内容
　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．情報を担う物理系の量子力学的側面を積極的に活かした新しい情報処理原理の研究とそこから開かれる新しい学問体系の構築及び新しい情報技術パラダイムの創生を目指して，情報科学，物理学，光エレクトロニクスを含む理学，工学，数理科学に携わる研究者間に自由な討論の場を提供し，この研究分野の発展を図ることを目的としています．
　第 38 回研究会を下記のように開催致します．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・技術者など，広く関連する分野の研究者・技術者からの発表を募集致します．聴講のみの参加も歓迎致しますので，奮ってお申し込み下さい．なお本研究会から学生発表賞を創設致しました．応募方法等詳細は下記 QIT ウェブサイトを御確認下さい．
期日　2018 年 6 月 4 日（月），5 日（火）
会場　広島国際会議場小会議室ラン（広島市中区中島町 1-5　平和記念公園内）
発表募集分野（申し込み状況によっては査読の可能性あり）
　量子情報，量子計算，量子暗号など広く量子情報技術に関わる理論的研究，実験的研究，計算機科学的研究，数学的研究，及び，その他関連分野．
定員　150 名
参加費　事前振込み　　一般 4,000 円，学生 3,000 円
　　当日会場払い　一般 5,000 円，学生 4,000 円
　　（懇親会は別途）
研究会参加申込要領
　参加申込は Web にて受付けます（http://staff.aist.go.jp/s-kawabata/qit/）．
　講演（口頭，ポスター）の申込，予稿集原稿 PDF の提出は，電子情報通信学会の Web システムを使用する予定です．
【締切日】
　口頭講演申込締切　4 月 6 日（金）
　ポスター講演申込締切　4 月 20 日（金）
　予稿原稿提出締切　4 月 25 日（水）
　参加申込締切　5 月 7 日（火）
【問合先】
　飯沼昌隆・石坂　智・廣川真男・ホフマンホルガ（広島大）
　　E-mail：qit38@ml.hiroshima-u.ac.jp
主催　量子情報技術特別研究専門委員会
共催　応用物理学会；量子エレクトロニクス研究会
助成　中国電力技術研究財団