

第1回量子情報工学国際ワークショップ (QIE2023) について (実施報告書)

開催日時	2023年10月11日10:30~2023年10月13日16:00
場所	沖縄科学技術大学院大学 シーサイドハウス
参加者	67名 (内応用物理会員 20名)
実施組織	量子情報工学研究会

開催目的

量子情報工学の分野で活躍する世界トップクラスの科学者・技術者、研究者、学生およそ70名が一同に集まり、量子情報工学について最新の研究成果を発表するとともに、量子情報工学の現状と将来展望について活発な議論を行うことを目的とする。

開催内容

量子計算・量子ネットワーク・量子アルゴリズム・量子シミュレーション・量子センシング・ミドルウェア・量子デバイスのための新奇物理系、といった多岐にわたる量子情報工学の話題について、10件の招待講演 (質疑応答含め40分)、16件の口頭発表 (質疑応答含め20分)、14件のポスター発表がなされた。

開催結果 (成果)

ビザ手配の都合で口頭講演1件のキャンセルがあったが、他の講演は予定通り行われ、各講演終了後に活発な質疑応答があった。また各日の講演終了後に1時間ほどの自由討論の時間がもたれ、本分野の将来展望について活発な議論が行われた。また昼食・夕食時にも議論が続けられ、研究者間の親睦を深めるのに大いに役立った。

