

量子コンピュータと 量子シミュレーションの 現状と展望Ⅱ

新世代のテクノロジーとして期待されている量子コンピュータ、量子シミュレータにおいて、かつてないほどの大規模なコストをかけた開発競争が、欧米や中国を中心に激しさを増しています。国内においても、様々なマテリアルや量子制御手法を用いた提案がなされています。

本シンポジウムでは、2018年春の講演会で好評だった、量子コンピュータ、量子シミュレータ実現化の現状について共有するとともに、今後の展開について幅広い分野背景から議論します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

招待講演リスト(順不同)

中村泰信(東大)
川畑史郎(産総研)
青木隆朗(早稲田大学)
小寺哲夫(東工大)
福原 武(理研)

日時

2018年9月20日(木) 午後

場所

名古屋国際会議場

第79回 応用物理学会 秋季学術 講演会

大分類3
光・フォトニクス
分科企画
シンポジウム

企画

新領域
量子情報研究
グループ

世話人

根本香絵(NII)
小坂英男(横国大)
藤原幹生(NICT)
廣川真男(広島大)
松崎雄一郎(NTT)
岩本敏(東大)
水落憲和(京大)
辻野賢治(TWMU)