



第二回琉球大学計算科学シンポジウム “量子論の物理・化学的アプローチで 迫る物質・自然界の謎” プログラム

2018年10月19日(金)～21日(日)

場所：琉球大学工学部2号館2階大会議室

実行委員

琉球大学工学部 大西拓(客員研究員)・下地伸明(助教)

琉球大学理学部 柳澤将(准教授)

京都大学大学院工学研究科 瀬波大土(講師)

【シンポジウム概要】量子論がカバーする研究テーマは今では広く細分化されています。各分野で用いられている手法は、同じ量子論を出発点としているので他分野でも役に立つ場合が多いことが知られています。このシンポジウムでは、計算科学を中心として、物理・化学における研究テーマとその手法を広く俯瞰し議論することを目的としています。

=====
1日目：10月19日金曜日
=====

セッション1 座長：津村浩二
9:30- 9:35 あいさつ 実行委員
9:35-10:15 【基調講演】佐藤丈
10:15-10:55 【基調講演】瀬波大土

休憩

セッション2 座長：大西拓
11:10-11:50 【基調講演】柳澤将
11:50-12:30 【基調講演】小林広和

昼食

午後 フリーディスカッション

=====

2 日目 : 10 月 20 日 土曜日

=====

午前 フリーディスカッション

昼食

セッション3 座長 : 田中実
15:00-15:40 【基調講演】津村浩二
15:40-16:05 【招待講演】上坂優一

休憩

セッション4 座長 : 寺前裕之
16:20-17:00 【基調講演】佐甲徳栄
17:00-17:25 【招待講演】福田将大
17:25-17:35 【招待講演】下地伸明
17:35-17:45 新垣宙
17:45-17:55 玉城彗斗

懇親会

=====

3 日目 : 10 月 21 日 日曜日

=====

セッション5 座長 : 佐藤丈
9:30-10:10 【基調講演】田中実
10:10-10:35 【招待講演】山中真人

休憩

セッション6 座長 : 瀬波大土
10:50-11:30 【基調講演】寺前裕之
11:30-12:10 【基調講演】大西拓

懇親会

午後 フリーディスカッション