

琉球超幾何ワークショップ

開催期間: 2018年2月19~21日
開催場所: 琉球大学 理学部 理系複合棟 412室

世話人: 高山信毅 (神戸大・理) 伊藤雅彦 (琉球大・理)

2月19日(月)

14:00-15:00 宮永愛子 (神戸大・理M2)
「 G_2 型 Weyl 群不変な q 超幾何積分の行列式公式」

15:15-16:15 向井重雄 (北大・理M2)
「2変数合流超幾何関数の Pfaffian 方程式」

16:30-17:30 眞野智行 (琉球大・理)
「パンルヴェ方程式と平坦座標」

2月20日(火)

10:00-11:00 加藤満生 (琉球大・教育)
「超幾何関数 F_D の大久保型微分方程式について」

11:15-12:15 野海正俊 (神戸大・理)
「 BC_n 型補間関数の話題から」

14:00-15:00 松原宰栄 (東大・数理D3)
「GKZ 超幾何関数の級数解と積分表示の双対性」

15:15-16:15 渋川元樹 (大阪大・情報科学)
「Jack 多項式の2パラメータ変形」

16:30-17:30 金子讓一 (琉球大・理)
「Koornwinder 多項式と q -Selberg 積分」

講演終了後懇親会

2月21日(水)

10:00-11:00 渡辺文彦 (防衛大)
「テータ因子の補集合の基本群」

11:15-12:15 後藤良彰 (小樽商科大)
3変数 Lauricella F_C の singular locus の補集合の基本群

※2月20日(火)講演終了後に、今年度末で退官なさる金子先生を囲んでの懇親会(参加費用:4000円程度)を予定しております。参加者数を把握したいので、参加希望者は2月13日(火)までに、

世話人 琉球大学 理学部 数理科学科
伊藤 雅彦 (mito@sci.u-ryukyu.ac.jp)

宛にその旨をお伝え願います。

なお、琉球大学の所在地は、那覇市ではなく中頭郡西原町です。大学の周辺には宿泊施設はほとんどありません。那覇市内からはバスで40分ほどかかります。琉球大学へのアクセスは下記をご覧ください。

<http://www.sci.u-ryukyu.ac.jp/index.php?id=329>