

第14回特異点研究会プログラム

1日目: 2013.1.12 (土)

10:50 ~ 11:40

柳 哲文 (基礎物理学研究所)

Spinoptics

11:40 ~ 12:30

安井 幸則 (大阪市立大学)

Dimension Bound of Conformal Killing-Yano Tensor

昼休み

14:00 ~ 14:50

齊田 浩見 (大同大学)

ブラックホール熱力学と通常の熱力学の相違点と類似点

15:00 ~ 18:10 (途中10分程休憩をはさむ)

[招待講演]

須鎗 弘樹 (千葉大学大学院融合科学研究科)

ツァリスエントロピーの数理

2日目: 2013.1.13 (日)

10:00 ~ 10:50

塚本 直樹 (立教大学理学研究科)

重力レンズを用いた天体の研究

10:50 ~ 11:40

引地 貴之 (名古屋大学 理学研究科 QG研)

(2+1)-dimensional Hartle-Hawking Universe in causal dynamical triangulations

11:40 ~ 12:30

吉田 大介 (東京工業大学 理工学研究科 基礎物理学専攻)

New Cosmological Solutions in Massive Gravity

12:30 ~ 12:50

高田 真聡 (大阪市立大学)

ブラックホールシャドウの周縁部の明るさについて

昼休み

14:20 ~ 15:10

阪上 雅昭 (京都大学 人間・環境学研究科)

長距離相互作用系の非平衡進化とポリトロープ

15:20 ~ 16:50

[招待講演]

須鎗 弘樹 (千葉大学大学院融合科学研究科)

ツァリスエントロピーの数理

17:30

懇親会会場へ向かうバスの到着予定

18:30 ~

[懇親会]木曽路上本町店 (近鉄大阪上本町駅11番出口より徒歩3分)

3日目：2013.1.14（月）

10:00～10:50

宮本 雲平（立教大学）

ワームホール形成に伴う粒子生成

10:50～11:40

吉野 裕高（KEK）

アクシオン・ブラックホール系からの重力放射

11:40～12:30

野澤 真人（KEK）

ゲージ化された超重力における超対称解について

昼休み

14:00～14:50

木村 匡志（基礎物理学研究所）

地平面における曲率特異点の解析方法について

14:50～15:40

村田 佳樹（基礎物理学研究所）

On the horizon instability of extreme black holes

15:40～16:00

今後の特異点研究会について