

第20回特異点研究会 プログラム

[1/7更新]	氏名	[所属]	講演タイトル
1/12 (土) 10:00			[開場]
	(座長: 柳哲文)		
10:30 — 10:55	富沢真也	[東京工科大学]	A new vacuum solution in D=5 of an asymptotically flat spherical black hole
10:55 — 11:20	椎野 克	[東京工業大学]	ぐるぐる集合の嘶
11:20 — 11:45	鈴木良拓	[パルセロナ大学]	Large D limit of Conifold Horizon
11:45 — 12:00			[時間調整枠]
	(座長: 吉野裕高)		
13:20 — 14:50	小磯深幸	[九州大学 IMI]	特異点を許容する超曲面に対する非等方的エネルギーの変分問題
	(座長: 森澤理之)		
15:00 — 15:25	宮下 翔一郎	[早稲田大学]	重力の分配関数について
15:25 — 15:50	細谷暁夫	[東京工業大学]	Einstein Synchronization by Quantum Teleportation
15:50 — 16:15	藤井俊介	[東京工業高等専門学校]	Extension of spherically symmetric solution in Informational theory of relativity
16:15 — 16:40	栗田泰生	[神奈川工科大学]	3次元AdS量子重力における相転移現象: extremal CFTを用いた解析
16:40 — 17:00			[時間調整枠]
	(座長: 石橋明浩)		
17:10 — 17:35	中村 真	[中央大学]	AdS/CFT対応における非平衡系の不等式と背景時空
17:35 — 18:00	村田佳樹	[大阪大学]	Black resonators and geons in AdS5
18:00 — 18:25	石井貴昭	[京都大学]	大域的AdS時空における弦の乱流現象について
18:25 — 18:40			[時間調整枠]
1/13 (日) 9:00			[開場]
	(座長: 栗田泰生)		
9:15 — 9:40	片桐 拓弥	[立教大学]	Instability of small charged AdS black hole
9:40 — 10:05	宝利 剛	[舞鶴工業高等専門学校]	5次元Kerrストリング背景時空上の、あるMaxwell場の構成について
10:05 — 10:30	富川祥宗	[松山大学]	BBMB時空の唯一性について
10:30 — 10:45			[時間調整枠]
	(座長: 椎野克)		
10:50 — 12:20	小磯深幸	[九州大学 IMI]	特異点を許容する超曲面に対する非等方的エネルギーの変分問題
	(座長: 井口英雄)		
13:45 — 14:35	宮本雲平	[秋田県立大学]	高次元における平均曲率一定面とブラックホールの安定性
	(座長: 斉田浩見)		
14:45 — 15:10	森澤理之	[大阪市立大学]	準最大対称時空中の余等質1ストリングの可積分性について
15:10 — 15:35	井田大輔	[学習院大学]	可積分な Nambu-Goto string について
15:35 — 16:00	高橋一麻	[大阪市立大学理学研究科]	重力崩壊過程にある星の撮像 (数値的側面)
16:00 — 16:25	吉野 裕高	[大阪市立大学数学研究所]	重力崩壊過程にある星の撮像 (解析的側面)
16:25 — 16:45			[時間調整枠]
	(座長: 原田知広)		
16:55 — 17:20	柳 哲文	[名古屋大学]	周期境界条件下での重力崩壊シミュレーション
17:20 — 17:45	池田大志	[CENTRA, リスボン]	ブラックホール周りのアクション雲からの電磁放射
17:45 — 18:10	中村智広	[名古屋大学]	重力波スカラーモードの観測への影響
18:10 — 18:25			[時間調整枠]
19:00 —			懇親会 @ 炙り炉端 山尾
1/14 (月) 9:00			[開場]
	(座長: 中尾憲一)		
9:15 — 9:40	斉田浩見	[大同大学]	銀河系中心ブラックホールの一般相対論効果の見え方
9:40 — 10:05	岡林一賢	[早稲田大学]	自転粒子に関するペンローズ過程のエネルギー効率
10:05 — 10:30	小笠原康太	[立教大学]	衝突Penrose過程と粒子の脱出確率
10:30 — 10:45			[時間調整枠]
	(座長: 棚橋典大)		
10:55 — 11:45	原 隆	[九大数理]	統計力学モデルにおける臨界現象
11:45 — 12:10	原田知広	[立教大学理学部]	地平線のないコンパクト天体の形成による粒子生成
12:10 — 12:15			[時間調整枠]
	(座長: 石原秀樹)		
13:45 — 14:10	槌谷将隆	[名古屋大学]	音速点と photon surface との対応
14:10 — 14:35	古賀泰敬	[立教大学]	Stability of orbits along Photon Surface
14:35 — 15:00	中司桂輔	[立教大学]	Majumdar-Papapetrou時空におけるISCOの挙動
15:00 — 15:15			[時間調整枠]
15:15			総括