

研究会 第五回 超弦理論と宇宙

21st -23rd Feb. 2012



別府 望海

0977-22-1241

大分県別府市北浜3-8-7

Programme

研究会会場:6階紺碧の間

2月21日

- 15:45-16:45 佐々木節 (京都大学) Testing the string theory landscape in cosmology
17:00-18:30 浅井祥仁 (東京大学) LHCの最新結果～真空と時空を探る～
19:00- 夕食(6階・紺碧の間)
21:00-23:00 講演/議論/懇親会(6階・紺碧の間) [23:00- 懇親会 6階・国東の間]

2月22日

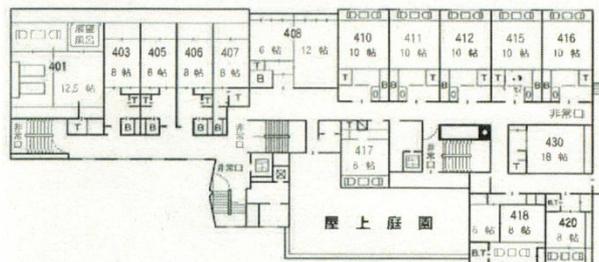
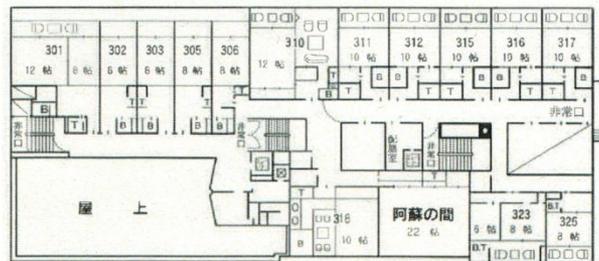
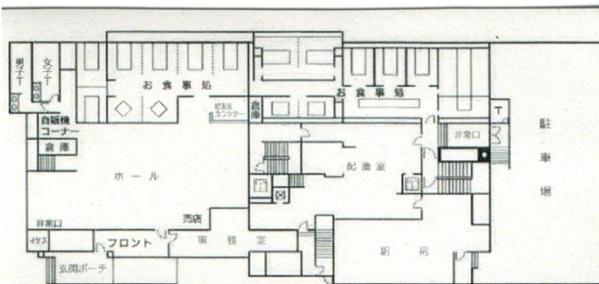
- 7:30- 8:30 朝食(2階・高崎の間30名/3階・阿蘇の間18名)
9:00- 9:40 土居守(東京大学) 超新星を使ったダークエネルギー測定
9:50-10:30 辻川信二(東京理科大学) ダークエネルギーの理論模型と観測からの選別
11:00-12:30 森田健(クレタ大学) Holographic QCDにおけるGregory-Laflamme相転移の重要性
12:30-17:00 お昼休み/議論
17:00-18:30 土屋麻人(静岡大学) Expanding (3+1)-dimensional universe from a matrix model for superstrings
19:00- 夕食(2階・鶴見の間)
21:00-23:00 講演/議論/懇親会(6階・紺碧の間) [23:00- 懇親会 6階・国東の間]

2月23日

- 7:30- 8:30 朝食(2階・鶴見の間)
9:00-10:30 中山優(東京大学) スケール不変性 vs 共形不変性
11:00-12:00 江口徹(京都大学) Flux compact化とdecoupling limit

部屋割

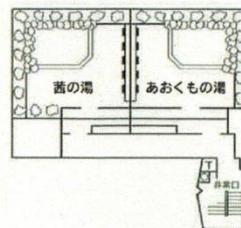
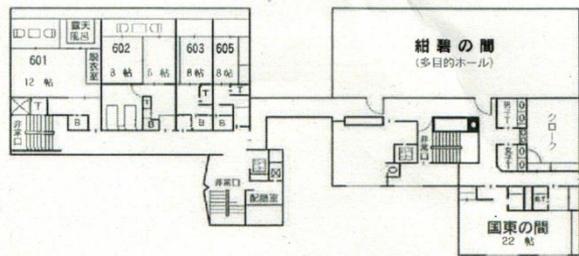
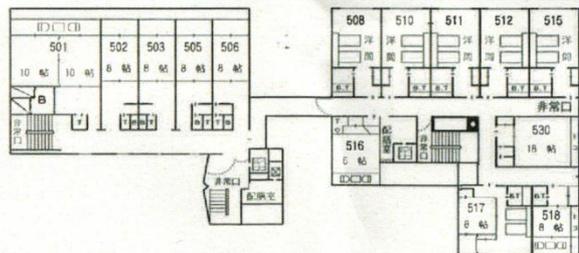
部屋番号	
405	前田・太田
406	森田・石橋
407	佐々木
408	白水・細道・高柳・向山
410	横山・南辻・藤田・柳
411	西澤・瀧・野村・村田
412	大橋・田港・横倉・田辺
415	早田・吉田・橋本(22-23)
416	川野・山口・田中(21-22)
418	木下・木村・木村
420	真貝・関口・仙洞田
502	松田
503	坂井
505	一ノ瀬
506	榊原
508	浅井(21-22)・土屋(22-23)
510	土居
511	中山
512	辻川
515	江口
517	成子・中島・小川・長崎
518	斉藤・小林・初田



政府登録 国際観光旅館

悠彩の宿 **望海**

別府市北浜3丁目8-7 TEL(代)0977-22-1241
FAX 0977-21-8386



バス時刻表: 大分空港>別府北浜

エアライナー(大分空港→別府・大分)H24.2.1~3.24

※バスの出発時刻は飛行機の到着時刻によって前後することもありますのでお気をつけ下さい。

行先	大分空港	杵築IC	日出	別府湾RH	亀川(古市)	亀川駅前	六勝園	観光港	餅ヶ浜	別府北浜	別府駅前	生石	新川	荷揚町	オアシス	昭和通り	竹町	大分駅前	荷揚町	新川	旧ターミナル基地
別府・大分	07:15	07:31	07:37	07:43	07:45	→	→	07:51	→	07:55	→	08:05	08:10	08:12	→	→	08:13	08:15			
ノスト大分駅	08:40	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	09:38	→	→	09:49
別府・大分	08:40	08:56	09:02	09:08	09:10	→	→	09:16	→	09:20	→	09:30	09:35	09:37	→	→	09:38	09:40			
別府駅前	08:40	08:56	09:02	09:08	09:10	09:12	09:16	09:19	09:21	09:23	09:26										
別府・大分	09:10	09:26	09:32	09:38	09:40	→	→	09:46	→	09:50	→	10:00	10:05	10:07	→	→	10:08	10:10			
別府・大分	09:25	09:41	09:47	09:53	09:55	→	→	10:01	→	10:05	→	10:15	10:20	10:22	→	→	10:23	10:25			
ノスト大分駅	09:50	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	10:48	→	→	10:59
別府・大分	09:50	10:06	10:12	10:18	10:20	→	→	10:26	→	10:30	→	10:40	10:45	10:47	→	→	10:48	10:50			
ノスト大分駅	09:55	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	10:53	→	→	11:04
別府・大分	09:55	10:11	10:17	10:23	10:25	→	→	10:31	→	10:35	→	10:45	10:50	10:52	→	→	10:53	10:55			
別府駅前	09:55	10:11	10:17	10:23	10:25	10:27	10:31	10:34	10:36	10:38	10:41										
別府・大分	11:20	11:36	11:42	11:48	11:50	→	→	11:56	→	12:00	→	12:10	12:15	12:17	→	→	12:18	12:20			
ノスト大分駅	12:05	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	13:03	→	→	13:14
別府・大分	12:05	12:21	12:27	12:33	12:35	→	→	12:41	→	12:45	→	12:55	13:00	13:02	→	→	13:03	13:05			
別府・大分	12:10	12:26	12:32	12:38	12:40	→	→	12:46	→	12:50	→	13:00	13:05	13:07	→	→	13:08	13:10			
高速大分	12:20	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	13:16	13:17	13:18	13:20	13:26	13:28	
別府駅前	12:20	12:36	12:42	12:48	12:50	12:52	12:56	12:59	13:01	13:03	13:06										
ノスト大分駅	12:25	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	13:23	→	→	13:34
別府・大分	12:25	12:41	12:47	12:53	12:55	→	→	13:01	→	13:05	→	13:15	13:20	13:22	→	→	13:23	13:25			
別府・大分	14:15	14:31	14:37	14:43	14:45	→	→	14:51	→	14:55	→	15:05	15:10	15:12	→	→	15:13	15:15			
ノスト大分駅	14:25	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	15:23	→	→	15:34
別府・大分	14:25	14:41	14:47	14:53	14:55	→	→	15:01	→	15:05	→	15:15	15:20	15:22	→	→	15:23	15:25			
別府駅前	14:25	14:41	14:47	14:53	14:55	14:57	15:01	15:04	15:06	15:08	15:11										
ノスト大分駅	15:15	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	16:13	→	→	16:24
別府・大分	15:15	15:31	15:37	15:43	15:45	→	→	15:51	→	15:55	→	16:05	16:10	16:12	→	→	16:13	16:15			
ノスト大分駅	16:20	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	17:18	→	→	17:29
別府・大分	16:20	16:36	16:42	16:48	16:50	→	→	16:56	→	17:00	→	17:10	17:15	17:17	→	→	17:18	17:20			
別府駅前	16:20	16:36	16:42	16:48	16:50	16:52	16:56	16:59	17:01	17:03	17:06										
別府・大分	17:20	17:36	17:42	17:48	17:50	→	→	17:56	→	18:00	→	18:10	18:15	18:17	→	→	18:18	18:20			
ノスト大分駅	18:05	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	19:03	→	→	19:14
別府・大分	18:05	18:21	18:27	18:33	18:35	→	→	18:41	→	18:45	→	18:55	19:00	19:02	→	→	19:03	19:05			
ノスト大分駅	18:35	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	19:33	→	→	19:44
別府・大分	18:35	18:51	18:57	19:03	19:05	→	→	19:11	→	19:15	→	19:25	19:30	19:32	→	→	19:33	19:35			
別府駅前	18:35	18:51	18:57	19:03	19:05	19:07	19:11	19:14	19:16	19:18	19:21										
別府・大分	19:10	19:26	19:32	19:38	19:40	→	→	19:46	→	19:50	→	20:00	20:05	20:07	→	→	20:08	20:10			
ノスト大分駅	19:40	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	20:38	→	→	20:49
別府・大分	19:40	19:56	20:02	20:08	20:10	→	→	20:16	→	20:20	→	20:30	20:35	20:37	→	→	20:38	20:40			
別府・大分	19:50	20:06	20:12	20:18	20:20	→	→	20:26	→	20:30	→	20:40	20:45	20:47	→	→	20:48	20:50			
ノスト大分駅	20:50	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	21:45	→	→	21:56
別府・大分	20:50	21:06	21:12	21:18	21:20	→	→	21:26	→	21:30	→	21:40	21:45	21:47	→	→	21:48	21:50			
ノスト大分駅	21:00	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	21:55	→	→	22:06
別府・大分	21:00	21:16	21:22	21:28	21:30	→	→	21:36	→	21:40	→	21:50	21:55	21:57	→	→	21:58	22:00			

バス時刻表:別府北浜>大分空港

エアライナー(大分・別府→大分空港)H24.2.1~3.24

※バスは飛行機には接続しておりませんので、十分な余裕を持ってご利用便をお選び下さい。

	旧ホーパ- 基地	新川	荷揚町	大分駅前	昭和通り	オアシス	生石	別府駅前	別府北浜	餅ヶ浜	観光港	六勝園	亀川駅前	亀川 (古市)	日出	杵築 IC	大分空港
				06:00	→→	→→	06:05	→→	06:20	→→	06:24	→→	→→	06:30	06:38	06:44	07:00
		05:53	05:55	06:01	→→	→→	06:06	→→	06:21	→→	06:25	→→	→→	06:31	06:39	06:45	07:01
旧ホーパ-基地発	06:00	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	07:05
高速道路経由		06:52	06:54	07:00	07:03	07:04	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	08:00
別府駅発								07:22	07:25	07:27	07:29	07:32	07:36	07:38	07:46	07:52	08:08
旧ホーパ-基地発/ノスト	07:00	→→	07:09	07:15	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	08:13
		07:32	07:34	07:40	→→	→→	07:45	→→	08:00	→→	08:04	→→	→→	08:10	08:18	08:24	08:40
		07:52	07:54	08:00	→→	→→	08:05	→→	08:20	→→	08:24	→→	→→	08:30	08:38	08:44	09:00
旧ホーパ-基地発/ノスト	08:05	→→	08:14	08:20	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	09:18
別府駅発								08:42	08:45	08:47	08:49	08:52	08:56	08:58	09:06	09:12	09:28
高速道路経由		08:22	08:24	08:30	08:33	08:34	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	09:30
		08:32	08:34	08:40	→→	→→	08:45	→→	09:00	→→	09:04	→→	→→	09:10	09:18	09:24	09:40
		09:22	09:24	09:30	→→	→→	09:35	→→	09:50	→→	09:54	→→	→→	10:00	10:08	10:14	10:30
高速道路経由		10:02	10:04	10:10	10:13	10:14	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	11:10
		10:12	10:14	10:20	→→	→→	10:25	→→	10:40	→→	10:44	→→	→→	10:50	10:58	11:04	11:20
旧ホーパ-基地発/ノスト	10:15	→→	10:24	10:30	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	11:28
別府駅発								10:42	10:45	10:47	10:49	10:52	10:56	10:58	11:06	11:12	11:28
		10:32	10:34	10:40	→→	→→	10:45	→→	11:00	→→	11:04	→→	→→	11:10	11:18	11:24	11:40
旧ホーパ-基地発/ノスト	10:45	→→	10:54	11:00	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	11:58
		11:02	11:04	11:10	→→	→→	11:15	→→	11:30	→→	11:34	→→	→→	11:40	11:48	11:54	12:10
		11:52	11:54	12:00	→→	→→	12:05	→→	12:20	→→	12:24	→→	→→	12:30	12:38	12:44	13:00
		12:22	12:24	12:30	→→	→→	12:35	→→	12:50	→→	12:54	→→	→→	13:00	13:08	13:14	13:30
旧ホーパ-基地発/ノスト	12:45	→→	12:54	13:00	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	13:58
別府駅発								13:12	13:15	13:17	13:19	13:22	13:26	13:28	13:36	13:42	13:58
		13:12	13:14	13:20	→→	→→	13:25	→→	13:40	→→	13:44	→→	→→	13:50	13:58	14:04	14:20
旧ホーパ-基地発/ノスト	13:25	→→	13:34	13:40	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	14:38
		13:42	13:44	13:50	→→	→→	13:55	→→	14:10	→→	14:14	→→	→→	14:20	14:28	14:34	14:50
		14:32	14:34	14:40	→→	→→	14:45	→→	15:00	→→	15:04	→→	→→	15:10	15:18	15:24	15:40
旧ホーパ-基地発/ノスト	14:45	→→	14:54	15:00	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	15:58
別府駅発								15:12	15:15	15:17	15:19	15:22	15:26	15:28	15:36	15:42	15:58
		15:12	15:14	15:20	→→	→→	15:25	→→	15:40	→→	15:44	→→	→→	15:50	15:58	16:04	16:20
		15:32	15:34	15:40	→→	→→	15:45	→→	16:00	→→	16:04	→→	→→	16:10	16:18	16:24	16:40
		15:52	15:54	16:00	→→	→→	16:05	→→	16:20	→→	16:24	→→	→→	16:30	16:38	16:44	17:00
		16:32	16:34	16:40	→→	→→	16:45	→→	17:00	→→	17:04	→→	→→	17:10	17:18	17:24	17:40
旧ホーパ-基地発/ノスト	16:45	→→	16:54	17:00	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	17:58
別府駅発								17:22	17:25	17:27	17:29	17:32	17:36	17:38	17:46	17:52	18:08
		17:02	17:04	17:10	→→	→→	17:15	→→	17:30	→→	17:34	→→	→→	17:40	17:48	17:54	18:10
		17:22	17:24	17:30	→→	→→	17:35	→→	17:50	→→	17:54	→→	→→	18:00	18:08	18:14	18:30
旧ホーパ-基地発/ノスト	17:45	→→	17:54	18:00	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	→→	18:58
		18:02	18:04	18:10	→→	→→	18:15	→→	18:30	→→	18:34	→→	→→	18:40	18:48	18:54	19:10
		19:12	19:14	19:20	→→	→→	19:25	→→	19:40	→→	19:44	→→	→→	19:50	19:58	20:04	20:20

若手講演プログラム

6階・紺碧の間 21:00～23:00

◆21日

木村(30min.) 村田(15+15) 柳(15+15) 木下(?)

◆22日

藤田(30min.) 小林(15+15) 小川(30)

柳 哲文 (基研)	インフレーション中のバブル生成とCMB cold spot
小川 軌明 (IPMU)	重力双対を持つフェルミ流体に対するエンタングルメント・エントロピーからの制限について
村田 仁樹 (理研)	TBA
藤田 充俊 (ワシントン大)	SL(2,R) duality on AdS/BCFT
小林 洸 (RESCEU)	Density Perturbations from Curvatons Revisited
木村 匡志 (基研)	コンパクトな余剰次元をもつextremal charged black holeはhorizonに特異点を持つ
木下 俊一郎 (京大)	非定常ブラックホールのHawking温度について (順延または中止の場合あり)