

第13回「宇宙における時空・物質・構造の進化」研究会:

RESCEU サマースクール

日時:20123年 7月 24日(水)- 7月 27日(土)

場所:蔵王温泉みはらしの宿 故郷 (山形市蔵王温泉清水坂890-1)

<http://www.zao-onsen-yado.com/index.html>

受付 24日 13:00~14:00 宿泊費, 参加登録料を徴収

Program

7/24 (Wed)

afternoon Summer School (Chair :Y. Ito) in English

14:00~14:10	Jun'ichi Yokoyama	Opening Adress (10)
14:10~15:00	Tomonori Totani	Probing the Cosmic Acceleration by the FastSound Galaxy Redshift Survey(50)
15:00~15:10	Break	
15:10~16:00	Tomonori Totani	Probing the Cosmic Reionization by Gamma-Ray Bursts(50)
16:00~16:10	break	
16:10~17:00	Tomonori Totani	Cosmic Background Radiation in Various Wavelengths and Their Origins(50)
17:00~17:20	Yousuke Itoh	KAGRA search for continuous gravitational waves(20)

7/25 (Th)

morning Summer School (Chair : R. Kimura) in English

9:30~10:20	Liyi Gu	The Hot Universe: Intracluster Medium and the Related Plasma Physics(50)
10:20~10:30	break	
10:30-11:20	Liyi Gu	The Hot Universe: Intracluster Medium and the Related Plasma Physics(50)
11:20~11:30	break	
11:30-12:20	Liyi Gu	The Hot Universe: Intracluster Medium and the Related Plasma Physics(50)

afternoon
Free Discussion

7月26日 (金)

午前 一般講演 (座長：山内) in English

9:30~9:50	Teruaki Suyama	Detecting cosmic string passage through the Earth by consequent global earthquake(20)
9:50~10:10	Daisuke Yamauchi	type-I cosmic string network(20)
10:10~10:30	Rampey Kimura	Derivative interactions in de Rham-Gabadadze-Tolley massive gravity(20)
10:30~10:45	break	
10:45~11:05	Yuki Watanabe	Constraining Generalized G-Inflation from the Cosmic Microwave Background(20)
11:05~11:25	Takashi Hosokawa	Diversity of the First Stars(20)
11:25~11:45	Kento Masuda	Characterization of KOI-94 system with photometric light curves and transit timing variation analysis(20)

午後 一般講演 + プロジェクト報告I (座長：須山) in Japanese

13:30~13:50	千秋元	Growth of dust grains in low-metallicity collapsing clouds(20)
13:50~14:10	白崎正人	Weak Lensing Minkowski Functionals in the CFHTLS field(20)
14:10~14:20	break	
14:30~14:40	牧島一夫	Opening Adress (10)
14:40~14:55	吉田直紀	LMC and the Galactic Warps(15)
14:55~15:35	嶋作一大	光赤外線による観測的宇宙論：プロジェクト報告(30)
15:35~16:05	牧島一夫	中性子星に関するトピックス(30)
16:05~16:20	break	
16:20~16:35	筒井亮	ガンマ線バーストの中心エンジン(15)
16:35~16:50	茂山俊和	相対論的火の玉モデルの光度曲線とガンマ線バースト(15)

16:50~17:20 安東正樹

重力波の探査(30)

17:20~17:35 樽家篤史

Testing gravity with redshift-space distortions:
beyond consistency test(15)

7月27日 (土)

午前 プロジェクト報告II (座長：筒井)

9:30~10:00 河野孝太郎

Early science results from ALMA(30)

10:00~10:30 横山順一

初期宇宙進化論報告(30)

10:30~10:45 break

10:45~11:15 田村 元秀

すばる戦略枠SEEDSによる系外惑星研究の成
果について(30)

11:15~11:45 井上慶純

Hidden photon search experiment(30)

お昼ごはん後に解散

山形駅までの送迎バスあり

部屋割り

101 茂山、横山

102 牧島(一)(25~27)、牧島(博) (25~26) 河野(26~27)

103 須藤(靖)(24~26)、田村(26~27)、樽家(26~27)

106 枝、上赤、原田、増田、坪木、鄭、和田、桜井(25~27)、高橋(25~27)、林中
(25~27)

401 木村、Park、白崎(25~27)

402 渡辺、Gu、呉

403 永野(24~26)、早津、大谷

405 須山、吉田(25~26)、安東(26~27)、井上(26~27)

406(お風呂付き) 伊藤(24~25)、戸谷(24~25)、平賀+子供2(25~27)

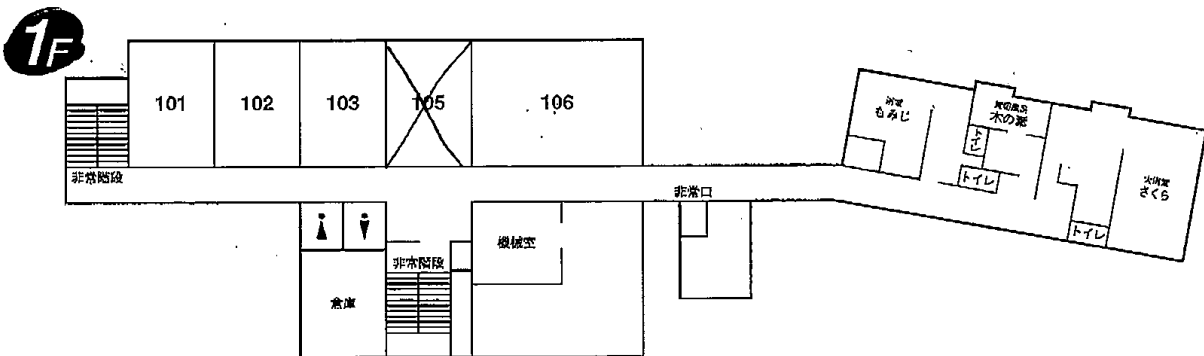
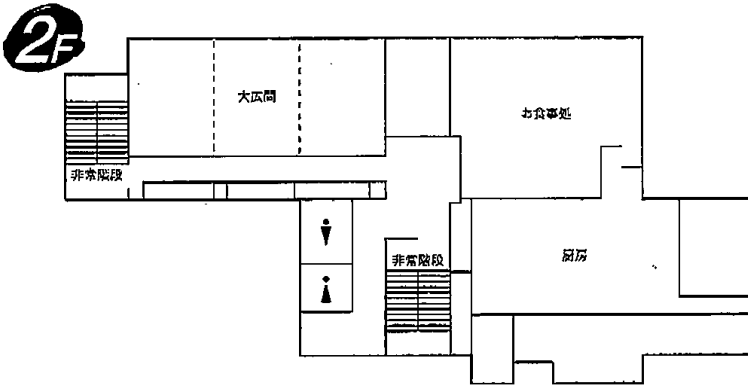
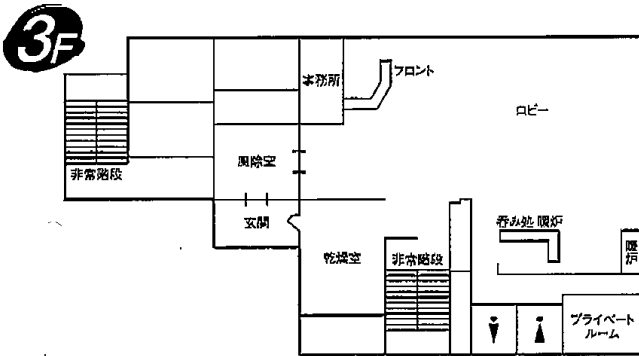
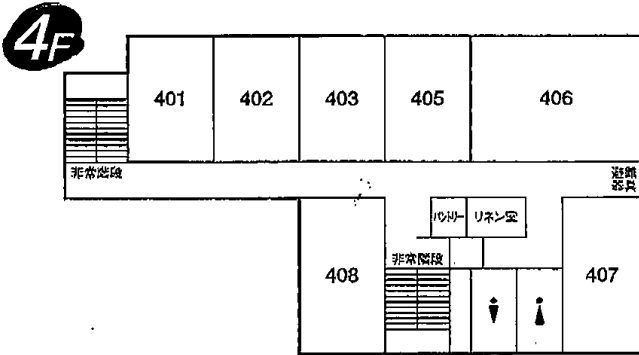
407 山内(25~27)、中間、須藤(大)、千秋

408 細川(25~27)、筒井、岡、宮本

御一行様 お部屋割

年 月 日 (曜日)

客室ご案内



客室名	定員	ご利用人数
1 F	101	4 和室8畳
	102	4 和室8畳
	103	4 和室8畳
	105	多目的洋間
	106	11 和室20畳
4 F	401	4 和室8畳
	402	4 和室8畳
	403	4 和室8畳
	405	4 和室8畳
	406	5 和室10+3畳
	407	6 和室12畳
408	6 和室12畳	

- 売店
営業時間 / 8:00~10:00・16:00~20:30
- 呑み処 暖炉
営業時間 / 20:00~23:00
- 大浴室 さくら・浴室 もみじ・貸切風呂 木の葉

藤王温泉
みはらしの宿
故郷
HOTEL KOKYO

Tel. 023-694-2355
Fax. 023-694-2266