

「シェルと空間構造に関する夏期セミナー2013」のご案内

Final Announcement of the Summer Seminar 2013

前略

皆様、如何お過ごしでしょうか。

今年の夏のセミナー合宿を、伊東市（伊東温泉）の山喜旅館で開催いたします。今年は56名の参加と盛況なセミナーとなりそうです。本セミナーが研究成果の発表、活発な意見交換を通して、新たな研究の展開とともに、親睦を深める機会になることを期待しております。

なお、経費節約の為、浴衣・バスタオル・タオル・歯ブラシなどのアメニティはありませんので各自でご持参ください。

草々

記

開催期日：2013年8月7日（水）～10日（土）

開催場所：山喜旅館

〒414-0022 静岡県伊東市東松原町4番7号

TEL：0557-37-4123 FAX：0557-38-8123

（JR伊東駅より徒歩7分）

<http://www.ito-yamaki.co.jp/>

※駅の近くの為、送迎はありません。



予定参加費（3泊）：一般；30,000円、学生；21,000円

（一般：一泊10,000円 学生：一泊7,000円）

主催： 金沢工業大学 名誉教授	高山 誠
東京大学生産技術研究所	川口 研究室
名古屋大学大学院環境学研究科	大森 研究室
近畿大学工学部建築学科	藤井 研究室・松本 研究室
鹿児島大学工学部建築学科	本間 研究室
広島大学大学院建築学専攻	大崎 研究室
金沢工業大学環境・建築学部建築系	西村 研究室
大同大学工学部建築学科	萩原 研究室
豊田工業高等専門学校建築学科	山田 研究室
有明工業高等専門学校建築学科	小野 研究室
東海大学工学部建築学科	諸岡 研究室・山本 研究室（幹事）

連絡先：東海大学工学部建築学科 山本憲司

Tel：0463-58-1211（内線4233） Fax：0463-50-2024（建築事務室）

E-Mail：kyamamoto@tokai-u.jp 携帯電話：090-5384-0536

旅館交通アクセス

山喜旅館 〒414-0022 静岡県伊東市東松原町4番7号 TEL : 0557-37-4123

◆交通のご案内

●電車で

- 東京 55分 新幹線 → 熱海 → 伊東 30分 伊東線
- 名古屋 1時間45分 新幹線 → 熱海 → 伊東 30分 伊東線
- 新大阪 3時間 新幹線 → 熱海 → 伊東 30分 伊東線
- 東京 1時間45分 踊り子号 → 伊東

●お車で（東名高速道路利用）

- 東京方面から 厚木I.C. 約90分 (小田原・熱海経由) → 伊東
- 名古屋方面から 沼津I.C. 約60分 (大仁・亀石峠・宇佐美経由) → 伊東



地図（伊東駅より徒歩7分）



駐車場の場所

セミナープログラム

	8月7日(火)	8月8日(水)	8月9日(木)	8月10日(金)
8:00		7:30~8:30	7:30~8:30	7:30~8:30
8:15		朝食	朝食	朝食
8:30		8:30~9:35		
8:45		Session 4		
9:00			9:00~10:00	
9:15			バス移動	
9:30		9:35~9:45		
9:45		9:45~10:50		
10:00		Session 5		
10:15				
10:30				
10:45		10:50~11:00		
11:00		11:00~12:05		
11:15		Session 6		
11:30				
11:45				
12:00		12:05~13:05		
12:15		昼食		
12:30			Special Session 天城山登山	
12:45				
13:00	13:05~14:23	13:05~15:38		
13:15	Session 1	Session 7		
13:30				
13:45				
14:00				
14:15	14:23~14:35	14:23~14:35		
14:30	14:35~15:53	14:35~15:53		
14:45	Session 2	Session 8		
15:00				
15:15				
15:30				
15:45	15:53~16:05	15:53~16:05		
16:00	16:05~17:35	16:05~17:23	16:00~17:00	
16:15	Session 3	Session 9	バス移動	
16:30				
16:45				
17:00				
17:15		17:23~17:35		
17:30		17:35~18:27		
17:45		Session 10		
18:00				
18:15				
18:30	18:30~		18:30~	
18:45	夕食	18:45~	懇親会	
19:00		夕食		
19:15				
19:30				
19:45				

発表には PC プロジェクターを使用します。

- ・幹事が用意する PC

OS : Windows 7 Software : Office 2010、 Adobe Acrobat 9 (PDF)

使用可能メディア、機器 : CD-ROM (CD-R)、 DVD-ROM (DVD-R)、 USB メモリー、
レーザーポインタ、スピーカー

- ・Mac を使用する方は各自 PC を持参してください。
- ・レジュメは **5 5 部** (両面コピーが望ましい) 用意してください。
- ・発表時間は **8 分**、質疑応答 **5 分**、計 **1 3 分**とします。
- ・発表の最初に名前、所属、概要を**英語**で説明して下さい。
- ・学生は **1 人につき 4 回** 以上必ず質問をして下さい。
- ・今年も **Best Presentation 賞** (優秀発表賞)、**Best Question 賞** (優秀質疑賞) を設けます。

研究発表プログラム

	発表者	所属	発表題目	
Session 1 8月7日(水)13:05~14:23				
1	13:05 - 13:18	本多元貴	東京大学	空気ダンパーに関する基礎的研究
2	13:18 - 13:31	平田 曜	名古屋大学	多目的最適化法による鋼構造物の構造創生支援に関する研究 -ブレース配置による構造性能の比較-
3	13:31 - 13:44	馬 俊斌	東京大学	開閉式膜天井の熱的環境制御効果に関する基礎研究その2戸建住宅における冬季温熱環境の測定
4	13:44 - 13:57	本田幾久世	東京大学	テンセグリティタワーの挙動に関する基礎的研究
5	13:57 - 14:10	山本憲司	東海大学	固定荷重による初期応力が柱頭ピン接合山形ラーメンの上下動応答に及ぼす影響
6	14:10 - 14:23	辻井泰一	東海大学	アクティブ避震の可能性について
Session 2 8月7日(水)14:35~15:53				
7	14:35 - 14:48	平野伯恭	名古屋大学	司会:山本 憲司(東海大) 多目的最適化法による鋼構造物の構造創生支援に関する研究 -部材断面とブレース配置の同時最適化-
8	14:48 - 15:01	秋田大輔	東京大学	長時間成層圏飛行に向けたスーパープレッシャーバルーンの開発
9	15:01 - 15:14	石川正浩	東海大学	体育館における梁間方向固有周期と負担せん断力の算出
10	15:14 - 15:27	平瀬世鏡	名古屋大学	空間骨組構造物における冗長性評価手法に関する研究 -崩壊性能設計法における損傷制御の導入-
11	15:27 - 15:40	須田一貴	金沢工業大学	インパルス鉛直地動を受ける立体トラス構造の動座屈挙動
12	15:40 - 15:53	小野聡子	有明工業高専	(仮)細胞の特性を応用したトラス構造物の形態創生に関する研究
Session 3 8月7日(水)16:05~17:36				
13	16:05 - 16:18	西森裕人	鹿児島大学	司会:小野 聡子(有明高専) 優良解探索GA系解法による任意境界を有するグリッドシェル構造の形態創生
14	16:18 - 16:31	松尾圭介	鹿児島大学	優良解利用による鋼構造骨組の最小重量設計
15	16:31 - 16:44	諸岡繁洋	東海大学	部分板厚変更による組立シェルの形状改善
16	16:44 - 16:57	君垣 敦	東京都市大学	運動学的カップリングを用いた高精度展開ラッチ機構に関する研究
17	16:57 - 17:10	陳 坤	東京大学	張力材経路の載荷による座屈補剛効果について基礎的考察
18	17:10 - 17:23	金子侑樹	名古屋大学	建築構造物のライフサイクルデザイン手法の構築に関する研究-提案される解構造の分析-
19	17:23 - 17:36			
Session 4 8月8日(木) 8:30~9:35				
20	8:30 - 8:43	熊本倫子	鹿児島大学	司会:萩原 伸幸(大同大) 補強ケーブル及び溶着部を考慮した応力指定裁断図解析
21	8:43 - 8:56	藤田直人	広島大学	ひずみエネルギー最小化とペナルティー法によるテンセグリティの釣合形状決定法
22	8:56 - 9:09	今井裕樹	東海大学	図面読み取りに関する基礎的研究
23	9:09 - 9:22	大崎 純	広島大学	柔なメカニズムを用いた形態変化機構
24	9:22 - 9:35	細見亮太	東京大学	人体耐性指標を用いた天井材の安全性評価指標に関する研究~(仮)石膏ボード落下実験~
Session 5 8月8日(木) 9:45~10:50				
25	9:45 - 9:58	萩原伸幸	大同大学	司会:山本 憲司(東海大) パルス状外乱を受ける非線形振動模型の応答推定
26	9:58 - 10:11	中山真敏	東京都市大学	太陽電池の空間配置に関する研究
27	10:11 - 10:24	里中拓矢	有明工業高専	モリブデンを各種膜厚で滑り面に溶射した滑り型免震支承に対する2方向加振実験結果
28	10:24 - 10:37	野村圭介	東海大学	台形スラブにおける最大たわみと最大曲げモーメント
29	10:37 - 10:50	岩月 脩	広島大学	地震応答低減のための柔な支持構造の最適化
Session 6 8月8日(木) 11:00~12:05				
30	11:00 - 11:13	谷口悠盛	広島大学	司会:秋田 大輔(東京大) 確率的手法を用いた建築構造物の最適設計
31	11:13 - 11:26	田中奈津希	鹿児島大学	群知能解法による自由曲面シェル構造の形状最適化
32	11:26 - 11:39	西谷千華	大同大学	六角形グリッドを積層させた構造システムの可能性
33	11:39 - 11:52	黒木 涼	鹿児島大学	任意境界形状を有する空気膜構造の形状・裁断図同時解析と試験体を用いた形態の定性的確認
34	11:52 - 12:05	西村 督	金沢工業大学	弾性リングの大変位挙動と自己釣合形状
Session 7 8月8日(木) 13:05~14:23				
35	13:05 - 13:18	佐藤拓人	東京大学	司会:大矢 俊治(東京大) 非構造材落下防止ネットの張力導入形状に関する基礎的考察
36	13:18 - 13:31	柴田恭一郎	名古屋大学	空間構造物の曲面形状最適化における接合部の問題と対策
37	13:31 - 13:44	長谷川冬馬	広島大学	空間構造物の3方向応答制御のための非線形マスマダンパーのパラメータ最適化
38	13:44 - 13:57	川口健一	東京大学	宇宙石鹸膜
39	13:57 - 14:10	岡部 諒	近畿大学	巨大地震に対する免震建物の応答に関する研究
40	14:10 - 14:23	山中郁美	金沢工業大学	極小曲面に関するサーベイ
Session 8 8月8日(木) 14:35~15:53				
41	14:35 - 14:48	松本慎也	近畿大学	司会:野村 圭介(東海大) 軽量角形鋼管による耐震吊り天井構造の力学的特性に関する研究
42	14:48 - 15:01	廣玉拓也	東京大学	天井材落下防止ケーブルネット構造に関する基礎的研究
43	15:01 - 15:14	関 和也	広島大学	線織面の形状最適化
44	15:14 - 15:27	大矢俊治	東京大学	天井落下の危険性について
45	15:27 - 15:40	岡本卓篤	東京都市大学	形状記憶ポリマを用いた膜面制御に関する研究
46	15:40 - 15:53	中楚 洋介	東京大学	逆解析による天井落下衝撃力の推定
Session 9 8月8日(木) 16:05~17:23				
47	16:05 - 16:18	野中翔太	東京大学	司会:松本 慎也(近畿大) 近年のスタジアム建築について
48	16:18 - 16:31	程 春	東京大学	中低層鉄骨建物の為のソフトファーストストーリーとTMDを用いた制振改修法の基礎的研究
49	16:31 - 16:44	垣田 修	広島大学	方法による3次元骨組の形状最適化
50	16:44 - 16:57	池田奈保子	名古屋大学	冗長性を有する構造物の設計手法の提案
51	16:57 - 17:10	藤井大地	近畿大学	CA-ESO法による建築構造の形態創生に関する研究
52	17:10 - 17:23	徐 男一	東京大学	スナップスルーを経る球型シザーズ型展開式シェルターに関する基礎的研究
Session 10 8月8日(木) 17:35~18:27				
53	17:35 - 17:48	眞田瑞穂	近畿大学	司会:西村 督(金沢工大) 超高層ビルの制震ダンパー最適配置に関する研究
54	17:48 - 18:01	江藤智哉	東京都市大学	宇宙構造物に適用可能な曲面展開構造に関する研究
55	18:01 - 18:14	徐 澎	名古屋大学	建築構造物のライフサイクルデザイン手法の構築に関する研究-設計内容と修繕シナリオの提案-
56	18:14 - 18:27	山口洋平	鹿児島大学	群知能解法によるグリッドシェル構造の形状最適化

参加者リスト

※送迎はありません

○:要 ×:不要

代表者 (連絡者)	No.	氏名	所属	学年	性別	往路 交通手段	O:要 ×:不要												
							夕食	宿泊	朝食	昼食	夕食	宿泊	朝食	弁当	夕食	宿泊	朝食	登山	
○	1	藤井大地	近畿大学	一般	男	車 夕方遅く	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	松本慎也	近畿大学	一般	男	車 夕方遅く	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	岡部 諒	近畿大学	M1	男	車 夕方遅く	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	堀 智之	近畿大学	M1	男	車 夕方遅く	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	眞田瑞穂	近畿大学	B4	女	車 夕方遅く	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	1	西村 督	金沢工業大学	一般	男	JR(12:48 伊東駅着予定)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	2	須田 一貴	金沢工業大学	M2	男	JR(12:48 伊東駅着予定)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	山中 郁美	金沢工業大学	M1	女	JR(12:48 伊東駅着予定)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	1	大崎 純	広島大学	一般	男	JR 伊東駅 着時刻未定	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	2	若月 脩	広島大学	M1	男	JR 伊東駅 着時刻未定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	藤田 直人	広島大学	M1	男	JR 伊東駅 着時刻未定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	垣田 修	広島大学	M1	男	JR 伊東駅 着時刻未定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	長谷川 冬馬	広島大学	B4	男	JR 伊東駅 着時刻未定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	6	谷口 悠盛	広島大学	B4	男	JR 伊東駅 着時刻未定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	7	関 和也	広島大学	B4	男	JR 伊東駅 着時刻未定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	1	平野伯恭	名古屋大学	M2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	2	池田奈保子	名古屋大学	M2	女	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	3	柴田恭一郎	名古屋大学	M2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	4	徐 澎	名古屋大学	M2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	5	金子 侑樹	名古屋大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	6	平瀬世鏡	名古屋大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	7	平田曜	名古屋大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
○	1	萩原 伸幸	大同大学	一般	男	JR 伊東駅 12:48着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	西谷 千華	大同大学	M1	女	JR 伊東駅 18:33着	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	1	黒木 涼	鹿児島大学	M2	男	JR 伊東駅 13:43着	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
○	2	松尾 圭介	鹿児島大学	M2	男	JR 伊東駅 13:43着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	田中 奈津希	鹿児島大学	M1	女	JR 伊東駅 13:43着	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	4	西森 裕人	鹿児島大学	M1	男	JR 伊東駅 13:43着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	山口 洋平	鹿児島大学	M1	男	JR 伊東駅 13:43着	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	6	熊本 倫子	鹿児島大学	M1	女	JR 伊東駅 13:43着	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
○	1	小野聡子	有明工業高専	一般	女	JR 伊東駅 ??:??着	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	2	里中拓矢	有明工業高専	専攻2	男	JR 伊東駅	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1	川口健一	東京大学	一般	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	大矢俊治	東京大学	一般	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
○	3	秋田大輔	東京大学	一般	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	陳 坤	東京大学	D3	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	馬 俊斌	東京大学	D3	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	6	程 春	東京大学	D2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	7	中楚 洋介	東京大学	D1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8	廣玉 拓也	東京大学	M2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9	細見 亮太	東京大学	M2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	10	本田 幾久世	東京大学	M2	女	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	11	徐 男一	東京大学	M2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12	本多 元貴	東京大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	13	野中 翔太	東京大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	14	佐藤 拓人	東京大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15	岡本 卓篤	東京都市大学	M2	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	16	江藤 智哉	東京都市大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	17	中山 真敏	東京都市大学	M1	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	18	君垣 敦	東京都市大学	B4	男	JR 伊東駅 12:00着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	1	諸岡繁洋	東海大学	一般			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	2	山本憲司	東海大学	一般			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	野村圭介	東海大学	D3			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4	石川正浩	東海大学	M2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	今井裕樹	東海大学	M2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	6	辻井泰一	東海大学	M2			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

旅館は貸切ではありません。

旅館にはアメニティー（歯ブラシ、タオル、バスタオル）と浴衣がありませんので、各自持参して下さい。

お酒は8月9日の懇親会についてはこちらで用意していますが、それ以外の日は用意していません。各自でご用意いただけますと幸いです。

8月9日の懇親会はバーベキューを予定しています。

旅館のすぐ近くで、次の按針祭のイベントが行われます。

8月8日 松川～海上灯籠流し 午後7時30分～（場所：松川（通学橋及びいでゆ橋）～海上）

伊東松川上流から下流にかけて、2ヶ所と海上の船の3ヶ所で約2,000個の灯籠を流します。当日販売もしているの、観光客の方も先祖供養などの灯籠を流すことができます。※ 午後8時50分～午後9時00分で花火が打ち上げられます。

8月9日 按針祭 太鼓合戦 午後6時～9時 （場所：なぎさ公園）

東京・神奈川・静岡県内などの太鼓チームが集まり、和太鼓の競演をします。※ 午後8時50分～午後9時00分で花火が打ち上げられます。

部屋割りリスト

部屋名	氏名	所属	
天城 10畳 (6-7名)	大崎 純	広島大学	一般
	藤井大地	近畿大学	一般
	川口健一	東京大学	一般
	西村 督	金沢工業大学	一般
	萩原伸幸	大同大学	一般
	大矢俊治	東京大学	一般
大室 6畳(3名)	松本慎也	近畿大学	一般
	秋田大輔	東京大学	一般
	山本憲司	東海大学	一般
大島 8畳 (4-5名)	小野聡子	有明工業高専	一般
	本田幾久世	東京大学	M2
	熊本倫子	鹿児島大学	M1
	西谷千華	大同大学	M1
	眞田瑞穂	近畿大学	B4
初島 6畳(3名) 注意:最終日 大島に移動	池田奈保子	名古屋大学	M2
	山中郁美	金沢工業大学	M1
	田中奈津希	鹿児島大学	M1
らん 10畳 (6-7名)	馬 俊斌	東京大学	D3
	中楚洋介	東京大学	D1
	石川正浩	東海大学	M2
	須田一貴	金沢工業大学	M2
	金子侑樹	名古屋大学	M1
	藤田 直人	広島大学	M1
松 6畳 (3名)	岡部 諒	近畿大学	M1
	岩月 脩	広島大学	M1
	野中翔太	東京大学	M1
竹 8畳 (4-5名)	野村圭介	東海大学	D3
	程 春	東京大学	D2
	岡本卓篤	東京都市大学	M2
	柴田恭一郎	名古屋大学	M2
	松尾圭介	鹿児島大学	M2
梅 8畳 (4-5名)	陳 坤	東京大学	D3
	細見亮太	東京大学	M2
	中山真敏	東京都市大学	M1
	平田 曜	名古屋大学	M1
	谷口悠盛	広島大学	B4
きり 8畳 (4-5名)	廣玉拓也	東京大学	M2
	徐 澎	名古屋大学	M2
	徐 男一	東京大学	M2
	西森裕人	鹿児島大学	M1
	垣田 修	広島大学	M1
ゆり 10畳 (6-7名)	辻井泰一	東海大学	M2
	平野伯恭	名古屋大学	M2
	佐藤拓人	東京大学	M1
	平瀬世鏡	名古屋大学	M1
	君垣 敦	東京都市大学	B4
長谷川冬馬	広島大学	B4	
小部屋1,2,3 18畳 (9名) 注意:最終日 牡丹を使用	今井裕樹	東海大学	M2
	黒木 涼	鹿児島大学	M2
	江藤智哉	東京都市大学	M1
	本多元貴	東京大学	M1
	山口洋平	鹿児島大学	M1
	関 和也	広島大学	B4
里中拓矢	有明工業高専	専攻2	

小部屋1,2,3はふすまを外して大部屋として使用しますが、施錠ができないとのことです。

割り振られた方には大変申し訳ありませんが、ご容赦ください。

小部屋1,2,3の方は、8月9日は牡丹(7.5畳)に移動していただきます。

初島の方は、8月9日は大島(8畳)に移動していただきます。

表 各部屋の人数

	8月7日	8月8日	8月9日
天城10畳(6-7名)	6	6	4
大室6畳(3名)	3	3	3
大島8畳(4-5名)	5	4	5
初島6畳(3名)	3	3	0
らん10畳(6-7名)	6	6	6
松6畳(3名)	3	3	3
竹8畳(4-5名)	5	5	5
梅8畳(4-5名)	5	5	5
きり8畳(4-5名)	5	5	5
ゆり10畳(6-7名)	6	6	6
小部屋1,2,3 18畳(9名)	7	7	0
牡丹7.5畳(4-5名)	0	0	5
合計	54	53	47

年月日

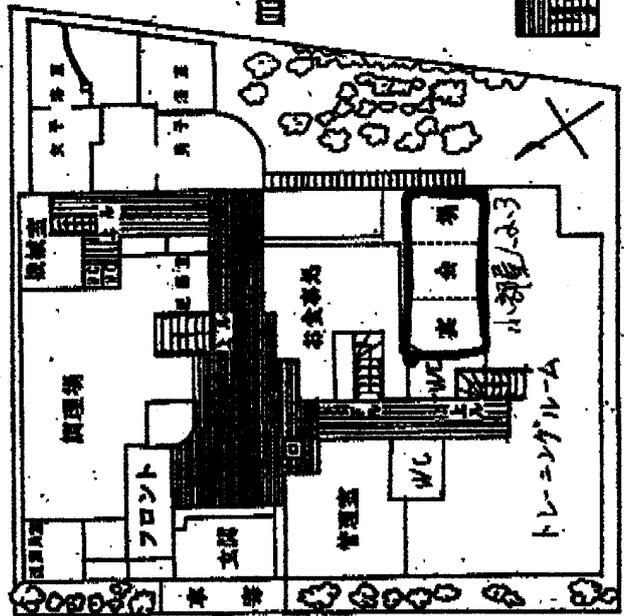
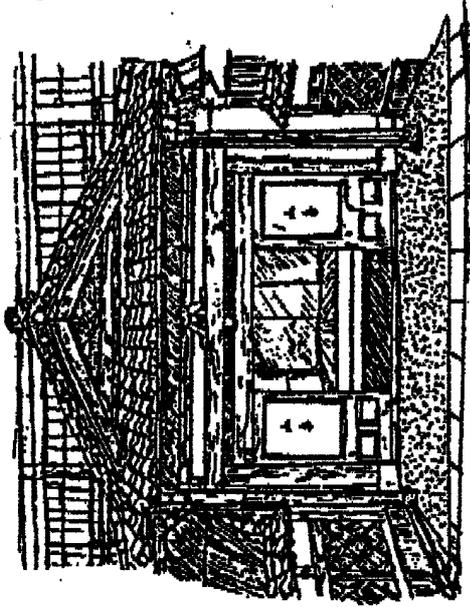
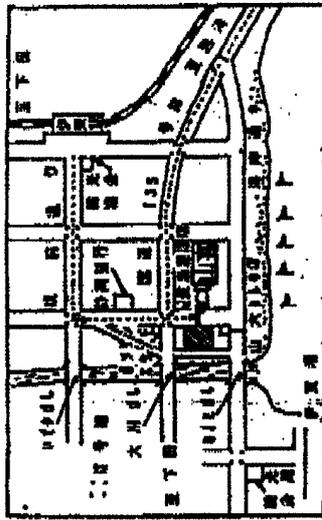
第一行総理室

階別	室名	本間	人員	伊	芳	名
別館	天城	10				
"	大室	6				
2	大島	8				
2	初島	6				
本館	間	10				
"	松	6				
"	竹	8				
"	梅	8				
"	桐	8				
2	萩	10				
"	美濃	10				
"	牡丹	7.5				
"	砂り	10				
	計					

山喜旅館

電話(0557)37-4123代

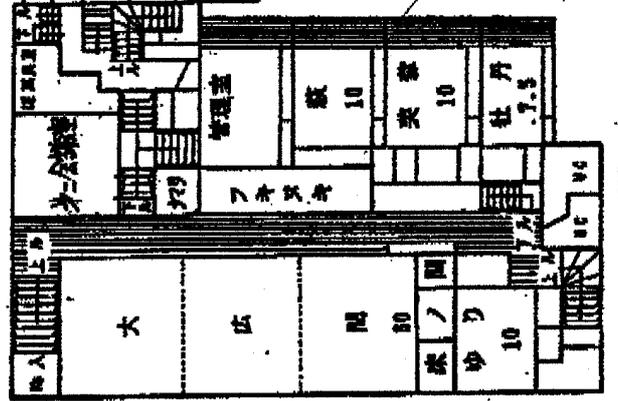
伊東
温泉



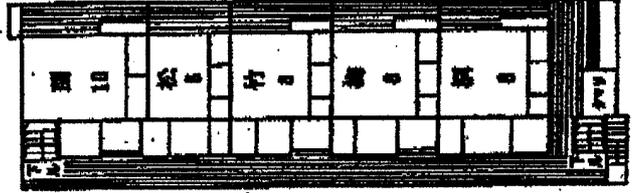
第一階



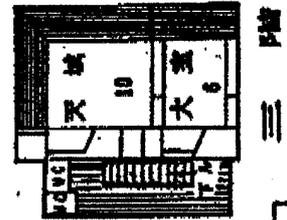
第二階



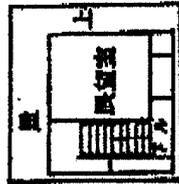
第三階



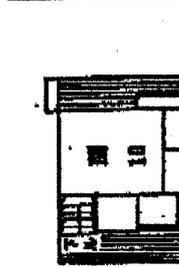
第四階



第五階



第六階



第七階

登山について

天城山（標高 1,405m、日本百名山のひとつ）登山を計画しています。
 旅館から登山口までバスで移動（片道 50 分）、登山時間 5 時間ほどです。
 雨天時は温泉街の観光とします。

登山の行程

- 9:00 バス移動：なぎさ公園駐車場（旅館より徒歩 3 分）発
- 9:50 バス移動：天城高原ゴルフ場着
- 10:00 登山開始①天城高原ゴルフ場
- 10:20 ②四辻
- 11:15 ③万二郎岳（休憩 15 分 11:30 出発）
- 12:05 ④石楠立
- 12:40 ⑤万三郎岳（昼食 40 分 13:20 出発）
- 13:30 ⑥万三郎岳下分岐点
- 14:15 ⑦酒沢分岐点
- 15:10 ②四辻
- 15:30 ①天城高原ゴルフ場
- 14:00 バス移動：天城高原ゴルフ場発
- 14:50 バス移動：なぎさ公園前着

服装

手には荷物を持たないようにし、滑りにくい靴を準備する。

例えば：登山靴、トレッキングシューズ、ジョギングシューズ
 靴底の平らな靴は滑りやすいので避ける。

持ち物

ナップサック、雨具兼防寒具（傘は不可、霧がかかると半袖では寒いです）、
 予備の飲料水（500ml×2 本（1 本はこちらでお茶を用意します）、
 日よけ用帽子、保険証（もしくはコピー）

（こちらで用意する昼食はおにぎり 2 つとお茶だけです。物足りない方は各自で食べる物を用意してください）



図 バス出発場所

天城山 ハイキングマップ

- ① 天城縦走路コース
- ② 八丁池コース
- ③ シャクナゲコース
- ④ 皮子平コース



皮子平

皮子平火山の火口跡、噴火した大量の溶岩、また、その上にはブナなどの巨木、数千本のヒメシャラの幼木、マメザクラ、シダなどが茂る天城の秘境とも言える所です。

④ 皮子平コース

天城の秘境とも言えるところ。アプローチには3ルートがあり、天城縦走路の八丁池側からと天城高原ゴルフ場側、そして、中伊豆の筏場新田側から入るルートです。お薦めの2ルートを紹介します。

【八丁池から西皮子平までのコース】
(10.6km/約3時間35分(八丁池までの距離・時間は含まず))

※八丁池までの往復は「八丁池ルート」上部歩道「水生地歩道」等を利用。

八丁池	2.6km	45分	白田峠	1.4km	30分	戸塚峠	0.9km	10分	東皮子平	0.9km	20分	西皮子平	0.8km	20分
東皮子平	0.8km	20分	戸塚峠	1.4km	30分	白田峠	2.6km	45分	八丁池	0.8km	20分	西皮子平	0.8km	20分

【筏場新田からのルート】(23.3km/約7時間25分)

筏場新田	9.0km	30分	戸塚歩道入口	1.5km	40分	上井屋歩道入口	1.9km	30分	西皮子平	0.8km	20分	東皮子平	0.9km	20分	戸塚歩道入口	1.5km	40分	筏場新田
------	-------	-----	--------	-------	-----	---------	-------	-----	------	-------	-----	------	-------	-----	--------	-------	-----	------

① 天城縦走路コース (17.2km/約7時間10分)

天城峠から八丁池を経て、ブナ・ヒメシャラ・カエデなどの原生的な森に覆われた天城の尾根を踏破するコースです。

旧天城トンネル	0.9km	20分	天城峠	1.8km	35分	八丁池	2.6km	45分	白田峠	1.4km	30分	戸塚峠	0.9km	10分	小岳	0.9km	20分	万三郎岳下分岐	0.2km	10分	万三郎岳	2.1km	60分	万二郎岳	1.6km	40分	四辻	0.7km	20分	天城高原ゴルフ場
---------	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	----	-------	-----	---------	-------	-----	------	-------	-----	------	-------	-----	----	-------	-----	----------



天城の植物

天城山を中心に広がる広大な森には、ブナをはじめ、ヒメシャラ、カエデ、アマギシャクナゲ、アマギツツジ、トウコクミツバツツジ、アセビ、マメザクラなどが混生しています。稜線部にはブナの巨木や美しいブナ林が見られます。5月中旬～下旬にはアマギシャクナゲ、また、6月下旬～7月上旬には天城固有種のアマギツツジが咲き、多くのハイカーで賑わいます。



アマギツツジ

アマギシャクナゲ

天城の動物

温暖な気候と豊かな自然をもつ天城には数多くの動物が棲んでいます。中でも八丁池周辺には野鳥が多く、コルリ、オオルリ、ウグイス、アマガシ、アオガラス、ヤマガラス、シジュウカラ、コマドリ、エナガ、ホトトギスなど年間を通して64種もの野鳥が確認されています。また、八丁池やシラヌタの池には天然記念物のモリアオガエルが産卵にやってくる。



いのしし

モリアオガエル

シャクナゲコース拡大図

- 凡例
- 天城縦走路コース
 - 八丁池コース
 - シャクナゲコース
 - 皮子平コース
 - 峠
 - 山頂
 - 歩道
 - 市町境
 - 国道
 - バス路線
 - 滝
 - 駐車場
 - トイレ
 - 休憩舎
 - 病院
 - 展望地
 - 案内板
 - 店舗・売店
 - バス停
 - 車両進入禁止



アマギシャクナゲ
大形でピンクの花の群生花はまさに深山の女王の気品です。



これは、田方南消防署が現在地を伝えるために設置した記号です。万が一の場合は、田方南消防署 **0558-75-0119**へ。

A-3 Aは天城高原～万二郎岳の間に位置する表示です。
B-2 Bは万二郎岳～万三郎岳の間に位置する表示です。



- 各コースには、岩場や急な斜面があり、足元が滑りやすくなっていますので、充分な装備の上ご入山ください。
- シャクナゲコースはおおよそ5時間強・縦走路はおおよそ7時間強かかるコースとなります。2～3時間余分にかかる場合もございますので入山時間には、くれぐれもお気をください。

自然のマナー
まもってね

自然のルールを守ること。それが山歩きのマナーです。

自然を楽しみに行ったのに、かえって自然を傷つけてしまう、なんて事があつたら大変です。周囲の自然環境には十分気を配り、自分のゴミは絶対に持ち帰る。歩きながらの喫煙はしない、むやみにコースを外れて植物を踏んだりしない、など、ひとり一人がルールを守り、山や森ともっとやさしく触れ合えよう。またハイカー同士にもマナーがあります。すれ違うときは気持ちよく挨拶を交わしましょう。天城のハイキングを心から楽しんで下さい。