

# 「シェルと空間構造に関する夏期セミナー2012」のご案内

## Final Announcement of the Summer Seminar 2012

### 前略

皆様、如何お過ごしでしょうか。

今年の夏期のセミナー合宿ですが、石川県能美市の辰口温泉で開催いたします。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。登山は白山となりました。

参加者は56名で盛況なセミナーになりそうです。発表数が多いため、初日と二日目は夕食後、続けて発表をすることとしています。予めご了解ください。

なお、学生の部屋にはアメニティー（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。

草々

### 記

**開催期日：2012年8月8日（水）～11日（土）**

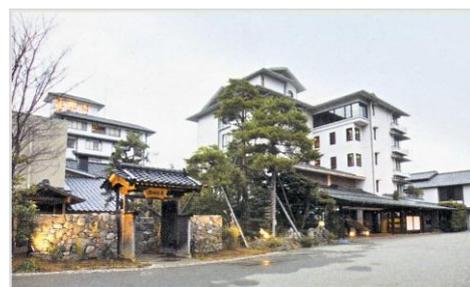
**開催場所：辰口温泉 たがわ龍泉閣**

〒923-1245 石川県能美市辰口町20番地

Tel: 0761-51-2111 Fax: 0761-51-3107

<http://www.ryusenkaku.com/>

※ JR 小松駅、小松空港からバスで送迎いたします（pp.5-6 参照）。



**参加費（3泊）：一般；30,000円、学生；21,000円**

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

**連絡先：**金沢工業大学環境・建築学部建築系 西村督

Tel: 076-274-7806 Fax: 076-274-7102

E-Mail: [eigen-t.nishimura@neptune.kanazawa-it.ac.jp](mailto:eigen-t.nishimura@neptune.kanazawa-it.ac.jp)

なお、セミナー開催期間はスポーツサークルで本施設を利用する大学生が多くなり、貸し切りではありません。

スケジュール予定	p.2
注意事項	p.2
発表プログラム	pp.3-4
送迎予定時間	p.5
部屋割り、交通手段等	p.6
道路案内地図	pp.7-8
施設案内	pp.9-10
登山案内	pp.11-12

以上

## セミナープログラム

8/8 (水)	移動 会場に到着後、荷物を持って 2F「飛鳥」(p.9 参照)に集合				13:00 換 移	13:15-15:00 SESSION 1 振動 (7)	休 憩	15:10-17:25 SESSION 2 応用力学・ 空間構造 (9)	18:00 夕 食	19:00-20:00 SESSION 3 空間構造 (4)		
8/9 (木)	7:00 朝食	8:00-10:00 SESSION 4 空間構造・ 最適化 (8)	休 憩	10:10-11:55 SESSION 5 最適化・ 形態解析 (7)	昼 食	13:00-14:30 SESSION 6 最適化・ 形態解析 (6)	休 憩	14:40-16:10 SESSION 7 構造要素 他 (6)	休 憩	16:20-17:35 SESSION 8 自然災害 他 (5)	18:00 夕 食	19:00-19:45 SESSION 9 その他 (3)
8/10 (金)	6:00 朝食	SPECIAL SESSION 白山登山								19:00-21:00 懇親会		
8/11 (土)	7:00 朝食	朝食後 解散										

KAWAGUCHI LAB. SPECIAL SESSION  
19:30-20:00

8/8 と 8/9 の発表会場は 2F コンベンションホール「飛鳥」 です。(p.9 参照)

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 Reader 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

- ・ Mac を使用する方は各自 PC を持参してください。
- ・各自、資料は 56部 (発表者の分を除く、両面コピーが望ましい) 用意してください。
- ・発表時間は 9分、質疑応答 5分、計 14分 です。
- ・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2回/日** 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

### 8/8 (水)

#### Session 1 振動 (司会 山本憲司) 13:15~15:00

1. 小川健太 東海大学 建物内で感じる震度について
2. 程 春 東京大学 東北地方太平洋沖地震における鉄骨造建物の地震挙動
3. 森下正悟 大同大学 履歴系振動模型を用いた東北地方太平洋沖地震の振動台実験
4. 里中拓矢 有明高専 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関する実験的研究
5. 小野聡子 有明高専 ステンレスを各種膜厚で滑り面に溶射した滑り型免震支承の動特性に関する解析的研究
6. 山本和樹 大同大学 離間ばねジョイントを持つ非線形振動模型の振動台実験と応答推定
7. 萩原伸幸 大同大学 離間ばねジョイントを持つ非線形振動模型のシミュレーションモデルとその性質

#### Session 2 振動・応用力学 (司会 松本慎也/山田耕司) 15:10~17:25

8. 山田耕司 豊田高専 耐震改修された学校体育館の微動計測結果
9. 堀 智之 近畿大学 木造建築物の偏心挙動に関する研究
10. 陳 坤 東京大学 張力材を用いるアーチ構造の座屈挙動の考察及び負圧膜構造への応用
11. 須田一貴 金沢工業大学 減衰モデルが動的挙動に及ぼす影響
12. 中井悠貴 名古屋大学 空間構造物の冗長性評価手法に関する研究
13. 池田奈保子 名古屋大学 柱梁構造物における冗長性評価手法に関する研究発表
14. 野村圭介 東海大学 三角形スラブの固定度の影響を考慮した最大応力算定式
15. 定金駿介 東京大学 Oリングの構造挙動の調査
16. 岸田明子 金沢工業大学 建物と地盤の動的相互作用を考慮した超高層建築物の簡易解析

#### Session 3 空間構造 (司会 小野聡子) 19:00~20:00

17. 石川正浩 東海大学 1点集中荷重を受ける妻面支持円筒殻の終局耐力に及ぼす材料特性の影響
18. 土持 拳 鹿児島大学 変動風速データを用いた膜構造の動的応答解析
19. 山本憲司 東海大学 塩ビ管を格子材としたグリッドシェル施工実験
20. 尾関千華 大同大学 六角形グリッドを積層させた構造システムについて

### 8/9 (木)

#### Session 4 空間構造・最適化 (司会 西村督) 8:00~10:00

21. 徐 男一 東京大学 展開型シェルターに関する研究
22. 細見亮太 東京大学 シザーズを用いた展開リング構造
23. 古市渉平 東京大学 超軽量大型平面構造を目指したケーブルネット構造に関する基礎的研究
24. 垣田 修 近畿大学 法法を用いた骨組構造の形状最適化に関する研究 その1
25. 垣田 仁 近畿大学 法法を用いた骨組構造の形状最適化に関する研究 その2
26. 桂 正彦 広島大学 アーチ状トラスのパラメータの不確定性を考慮した制約条件下での最適設計
27. 岩月 脩 広島大学 メカニズムを用いた制震デバイスの最適化
28. 岡部 諒 近畿大学 CA-ESO法による構造物の位相最適化に関する研究

#### Session 5 最適化・形態解析 (司会 萩 芳郎) 10:10~11:55

29. 長野 光朗 名古屋大学 アルミニウム建築の重量最小化に関する研究
30. 柴田恭一郎 名古屋大学 空間骨組構造の最適設計法の応用に関する研究
31. 川添勝介 鹿児島大学 ベーシスベクトル法によるグリッドシェル構造の形状最適化
32. 松尾圭介 鹿児島大学 優良解探索手法によるグリッドシェル構造の解形態に対するロバスト判別
33. 徐 澎 名古屋大学 建築構造物におけるライフサイクルデザイン手法の構築に関する研究
34. 平野伯恭 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 -施工性および修復性の考慮-
35. 本田幾久世 東京大学 インタラクティブな細胞膜の形態解析

**Session 6 最適化・形態解析 (司会 岸田明子) 13:00~14:30**

- |           |       |  |
|-----------|-------|--|
| 36. 菊川翔平  | 広島大学  | 部分剛接骨組による形態変化機構                        |
| 37. 藤田直人  | 広島大学  | 動的緩和によるテンセグリティ構造の形状設計                  |
| 38. 永田洸大  | 鹿児島大学 | 優良解探索機能を導入した群知能による自由曲面シェル構造の形態創生       |
| 39. 沖田裕介  | 鹿児島大学 | NURBSを利用した自由曲面グリッドシェル構造の優良解探索GAによる形態創生 |
| 40. 佐々木亜衣 | 鹿児島大学 | 機能性を考慮した自由曲面シェルにおける優良解探索GAの解特性         |
| 41. 黒木 涼  | 鹿児島大学 | 任意形状境界を有する空気膜構造の裁断図解析                  |

**Session 7 構造要素 他 (司会 渡邊秀和) 14:40~16:10**

- |          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| 42. 今井裕樹 | 東海大学 | 長方形スラブ設計式の設計荷重余裕度と他形状スラブへの適用  |
| 43. 辻井泰一 | 東海大学 | 長方形スラブ設計式における応力平均幅と他形状スラブへの適用 |
| 44. 松本慎也 | 近畿大学 | 繊維補強樹脂を用いた高強度高靱性木質構造耐力要素の開発   |
| 45. 中楚洋介 | 東京大学 | ケーブルを用いた制振天井に関する実験的研究         |
| 46. 諸岡繁洋 | 東海大学 | 斜めに吊られた天井材の吊りボルトに生じる軸力について    |
| 47. 廣玉拓也 | 東京大学 | 落下防止ネットの力学                    |

**Session 8 自然災害 他 (司会 萩原伸幸) 16:20~17:35**

- |                 |        |                                       |
|-----------------|--------|---------------------------------------|
| 48. Afra Rahman | 東京大学   | アジアにおける災害後の応急仮設住宅について研究               |
| 49. 渡邊秀和        | 広島大学   | 2011年トルコ・ワン地震被害調査報告                   |
| 50. 兵間将吾        | 鹿児島大学  | コンクリート打設直後に振動を経験した後のRC建物の耐震性に関する基礎的研究 |
| 51. 西村 督        | 金沢工業大学 | 木製水槽の製作時および注水時の歪分布                    |
| 52. 洪 文汗        | 東京大学   | 太陽光発電システムを用いた負圧型空気膜構造実験               |

**Session 9 その他 (司会 諸岡繁洋) 19:00~19:45**

- |          |      |  |
|----------|------|--|
| 53. 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-大規模屋内プールにおける冬季暖房時の温熱環境 |
| 54. 萩 芳郎 | 東京大学 | 高精度展開ラッチ機構に関する開発研究                             |
| 55. 川口健一 | 東京大学 | 未来について   |

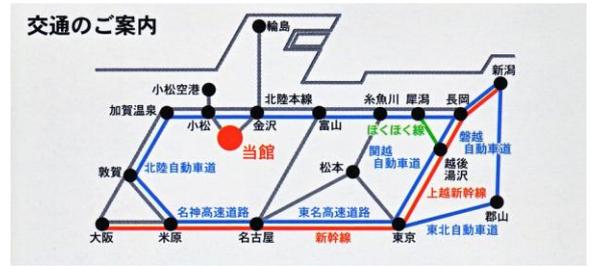
注) 有明高専の方々、東大 Afra Rahman さん、渡邊先生には、小松空港および小松駅への到着時刻に西村が迎えに行きます。

2012年8月1日

■送迎の予定

8/8 (水) : 小松空港から JR 小松駅経由で会場へ

- 第1便 小松駅西口ロータリー → 会場  
(11:30 バス到着、11:45 集合出発)  
東海大学、大同大学、東京大学
- 第2便 小松駅西口ロータリー → 会場  
(13:30 バス到着、13:40 集合出発)  
広島大学、鹿児島大学



8/11 (土) : 会場から JR 小松駅経由で小松空港へ

- 第1便 会場一階ロビー → 小松駅→小松空港  
(8:00 集合出発)
  - 第2便 会場一階ロビー → 小松駅→小松空港  
(9:00 集合出発)
- なお、8/10 に帰路の送迎時間を確認調整します。



送迎の時間は下記の運航時刻を基にしています。

【JR を利用される場合】

8/8

東京→越後湯沢→金沢→小松  
7:00                      11:39

名古屋→小松  
8:57      11:33

東広島→岡山→京都→小松  
6:28                      10:42

8/11

小松→金沢→越後湯沢→東京  
9:46                      14:20

小松→名古屋  
10:06      12:48

小松→京都→福山→東広島  
10:11                      15:03

【飛行機を利用される場合】

8/8

福岡空港→小松空港  
8:10                      9:25

羽田空港→小松空港  
9:45                      10:45(ANA)  
10:05                      11:05(JAL)

8/11

小松空港→福岡空港  
10:05                      11:25(ANA)

小松空港→羽田空港  
9:40                      10:45(JAL)  
9:50                      11:00(ANA)

上記の送迎時間で都合悪い方、小松駅や小松空港からバスを利用予定の方は幹事まで連絡下さい。

■車で御越しの方へ

北陸自動車道小松インターから約 20 分  
石川県加賀地方(p.7)、会場周辺(p.8)の地図もご覧ください。

部屋割り、交通手段等

No.	氏名	所属	学年	性別	部屋	往路 交通手段	夕食	宿泊	朝食	昼食	夕食	宿泊	朝食	弁当	夕食	宿泊	朝食	登山参加
							8/8	8/8	8/9	8/9	8/9	8/9	8/10	8/10	8/10	8/11		
1	中井 悠貴	名古屋大学大学院	M2	男	2402	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	長野 光朗	名古屋大学大学院	M2	男	2405	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	池田 奈保子	名古屋大学大学院	M1	女	2305	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	柴田 恭一郎	名古屋大学大学院	M1	男	2301	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	徐 澎	名古屋大学大学院	M1	男	2302	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	平野 伯恭	名古屋大学大学院	M1	男	2401	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	渡邊 秀和	広島大学	一般	男	2505	幹事送迎 小松駅 14:04着	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
2	桂 正彦	広島大学	M2	男	2403	送迎バス 小松駅 13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	菊川 翔平	広島大学	M1	男	2405	送迎バス 小松駅 13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	藤田 直人	広島大学	B4	男	2303	送迎バス 小松駅 13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	岩月 脩	広島大学	B4	男	2401	送迎バス 小松駅 13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	永田 洸大	鹿児島大学大学院	M2	男	2403	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	土持 拳	鹿児島大学大学院	M2	男	2402	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	沖田 裕介	鹿児島大学大学院	M2	男	2405	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	佐々木 亜衣	鹿児島大学大学院	M2	女	2305	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	川添 勝介	鹿児島大学大学院	M1	男	2303	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	松尾 圭介	鹿児島大学大学院	M1	男	2401	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	黒木 涼	鹿児島大学大学院	M1	男	2301	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	兵間 将吾	鹿児島大学大学院	M1	男	2302	送迎バス 小松駅13:30着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	山本 憲司	東海大学	一般	男	2505	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
2	諸岡 繁洋	東海大学	一般	男	2503	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	野村 圭介	東海大学	D2	男	2401	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
4	小川 健太	東海大学	M2	男	2402	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	石川 正浩	東海大学	M1	男	2403	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	今井 裕樹	東海大学	M1	男	2301	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	辻井 泰一	東海大学	M1	男	2303	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	萩原 伸幸	大同大学	一般	男	2505	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	山本 和樹	大同大学	M2	男	2403	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	尾関 千華	大同大学	B4	女	2305	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	森下 正悟	大同大学	B4	男	2301	送迎バス 小松駅 11:33着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	小野聡子	有明工業高等専門学校	一般	女	1001	幹事送迎 小松空港 9:25着	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
2	里中拓矢	有明工業高等専門学校	専攻科1年	男	2301	幹事送迎 小松空港 9:25着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	松本慎也	近畿大学	一般	男	2505	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	垣田 仁	近畿大学	M2	男	2302	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	堀 智之	近畿大学	B4	男	2403	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	垣田 修	近畿大学	B4	男	2401	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	岡部 諒	近畿大学	B4	男	2301	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	山田耕司	豊田工業高等専門学校	一般	男	2505	車	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
1	川口 健一	東京大学生産技術研究所	一般	男	2503	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	萩 芳郎	東京大学生産技術研究所	一般	男	2505	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	馬 俊斌	東京大学大学院	D3	男	2402	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	陳 坤	東京大学大学院	D2	男	2303	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	程 春	東京大学大学院	D1	男	2302	送迎バス 小松駅 11:00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	中楚 洋介	東京大学生産技術研究所	研究員	男	2302	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	洪 文汗	東京大学大学院	M2	男	2402	送迎バス 小松駅 11:45	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	定金 駿介	東京大学大学院	M2	男	2303	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	古市 涉平	東京大学大学院	M2	男	2405	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	Afra Rahman	東京大学大学院	M2	男	2405	幹事送迎 小松空港 10:45着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	徐 男一	東京大学大学院	M1	男	2401	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	廣玉 拓也	東京大学大学院	M1	男	2401	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	細見 亮太	東京大学大学院	M1	男	2403	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	本田 幾久世	東京大学大学院	M1	女	2305	送迎バス 小松駅 11:39着	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	高山 誠	金沢工業大学	一般	男	2503	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	岸田 明子	金沢工業大学	一般	女	1001	車	○	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
3	西村 督	金沢工業大学	一般	男	2505	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
4	須田 一貴	金沢工業大学	M1	男	2301	車	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

人数	部屋	階	名 前							
2	1001	1F	小野聡子	岸田 明子						
4	2503	5F	諸岡 繁洋	萩原 伸幸	川口 健一	高山 誠				
6	2505		渡邊 秀和	山本 憲司	山田耕司	松本慎也	萩 芳郎	西村 督		
7	2401		平野 伯恭	岩月 脩	松尾 圭介	野村 圭介	垣田 修	徐 男一	廣玉 拓也	
			名大	広大	鹿大	東海大	近畿大	東大	東大	
5	2402		中井 悠貴	土持 拳	小川 健太	馬 俊斌	洪 文汗			
			名大	鹿大	東海大	東大	東大			
6	2403	4F	桂 正彦	永田 洸大	石川 正浩	山本 和樹	堀 智之	細見 亮太		
			広大	鹿大	東海大	大同大	近畿大	東大		
5	2405		長野 光朗	菊川 翔平	沖田 裕介	古市 涉平	Apra Rahman			
			名大	広大	鹿大	東大	東大			
7	2301		柴田 恭一郎	黒木 涼	今井 裕樹	森下 正悟	里中拓矢	岡部 諒	須田 一貴	
			名大	鹿大	東海大	大同大	有明工専	近畿大	金工大	
5	2302		徐 澎	兵間 将吾	垣田 仁	程 春	中楚 洋介			
			名大	鹿大	近畿大	東大	東大			
5	2303	3F	川添 勝介	藤田 直人	辻井 泰一	陳 坤	定金 駿介			
			鹿大	広大	東海大	東大	東大			
4	2305		池田 奈保子	佐々木 亜衣	尾関 千華	本田 幾久世				
			名大	鹿大	大同大	東大				

登山の昼食は、おにぎり弁当とお茶(500ml)一本を準備しています。予備の飲料水は各自、ご準備下さい。

注) 学生の部屋にはアメニティー (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。

1001 以外の宿泊部屋は吉祥亭という棟になり、位置は館内地図の p.9 を参照して下さい。

各部屋に冷蔵庫はあります。

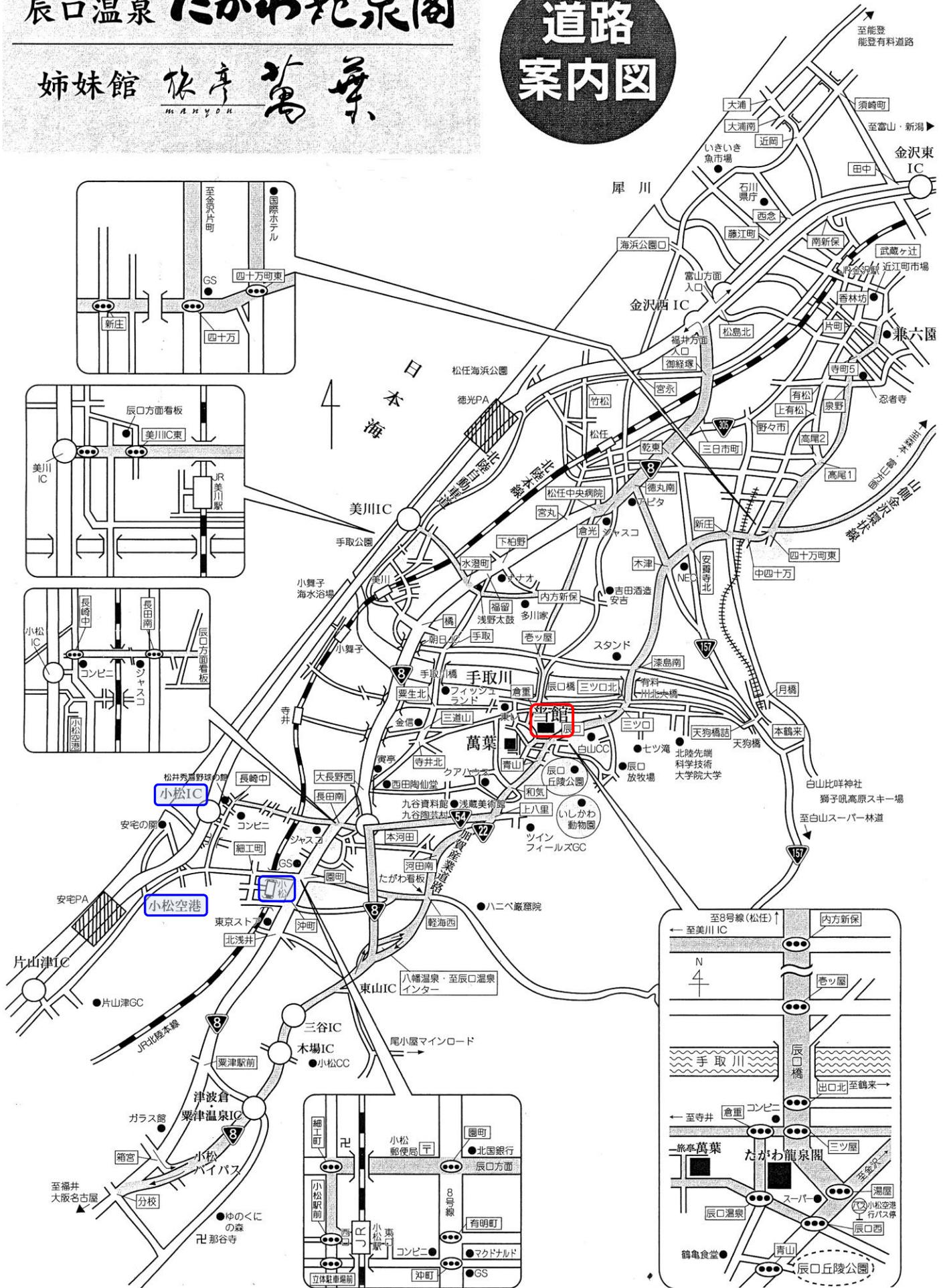
政府登録国際観光旅館

辰口温泉

# たがわ龍泉閣

## 姉妹館 旅亭萬葉

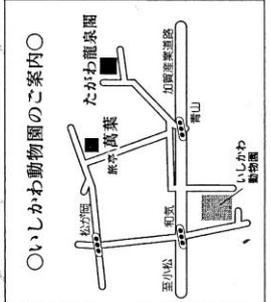
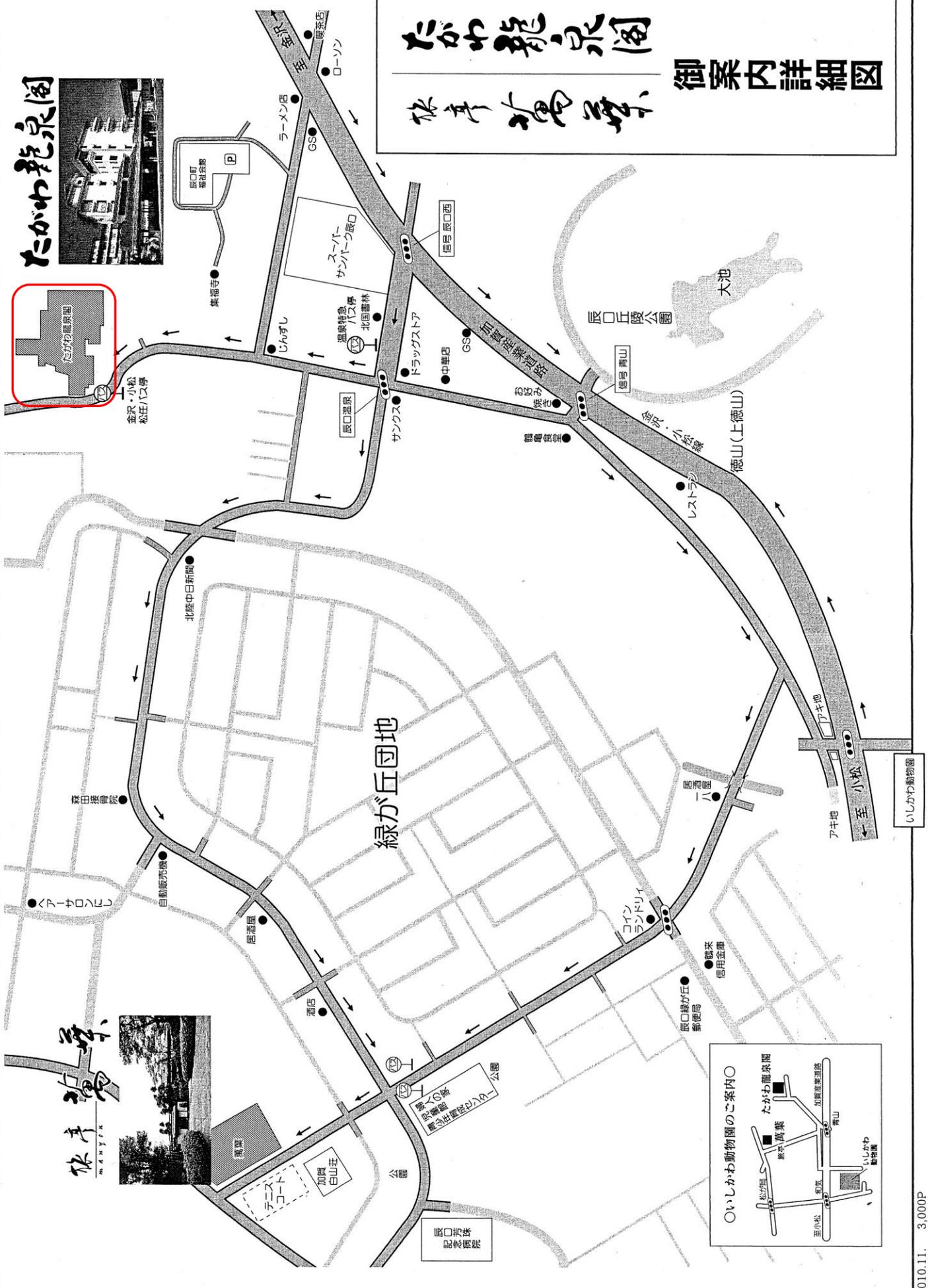
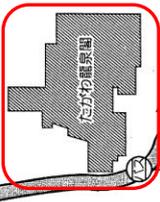
### 道路案内図



# たがわ龍泉閣

## 休亭高菜

### 御案内詳細図



# 全館のご案内

## 施設のご案内

### FLOOR INFORMATION

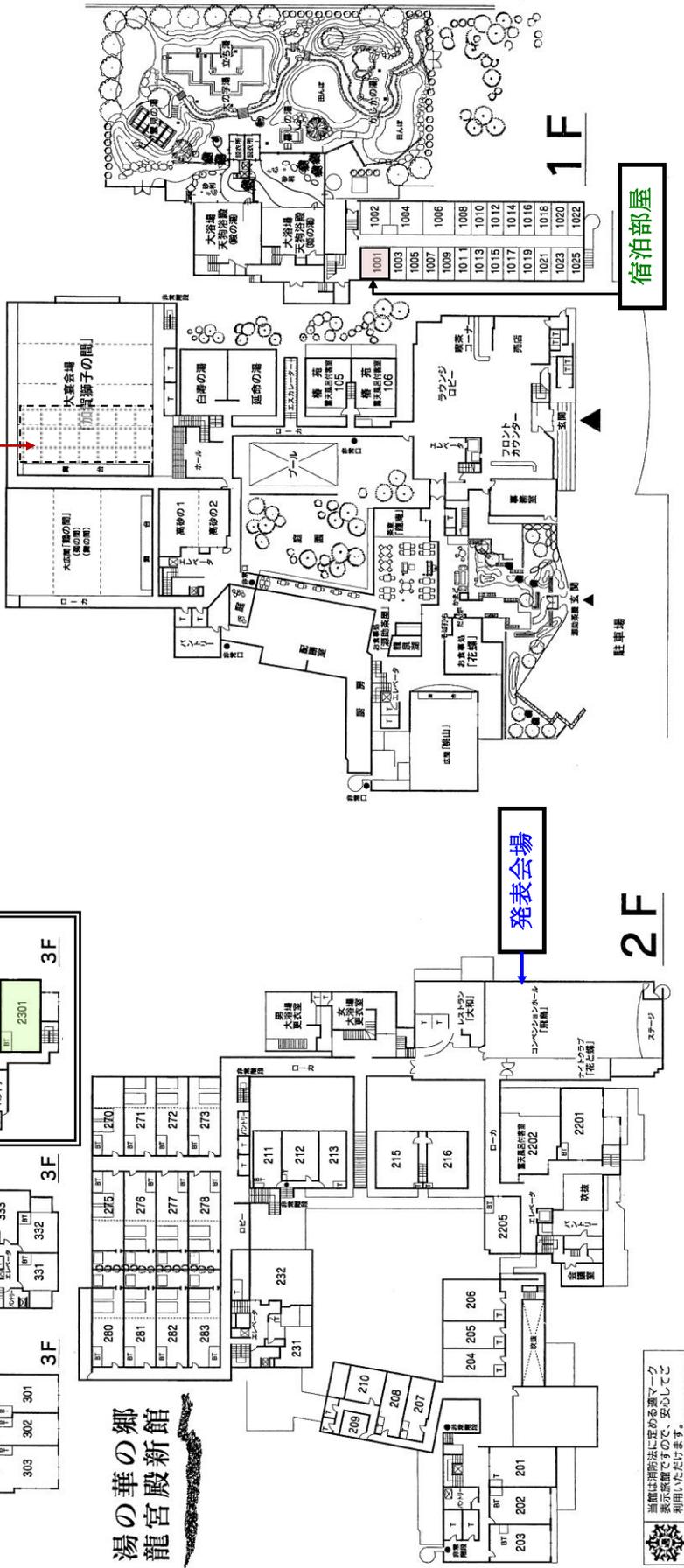
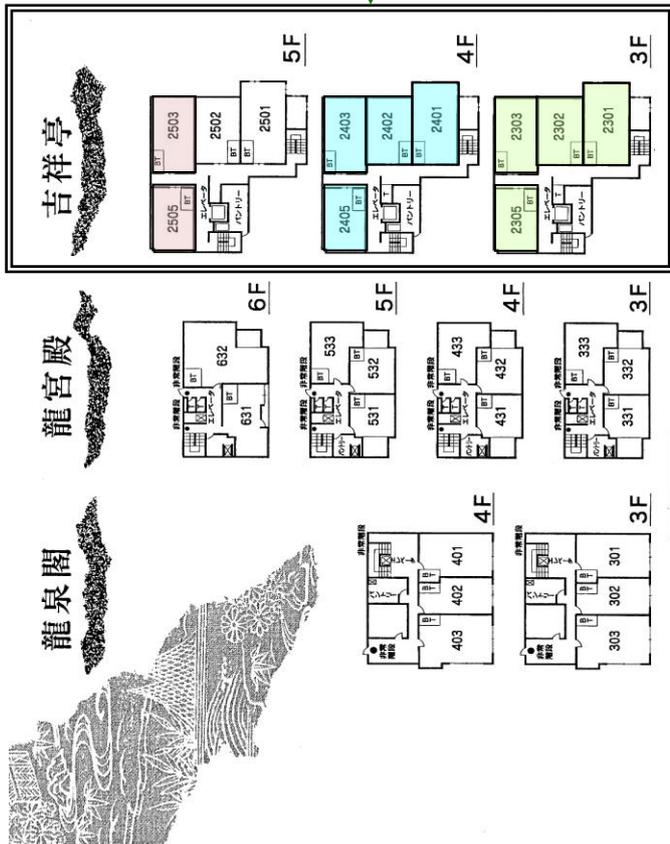
- 収容 300名級
- 吉祥亭特別室 露天風呂付客室
- 吉祥亭 14室
- 椿苑 露天風呂付客室2室
- 湯の華の郷 露天風呂付客室8室
- ヤーシヤルルーム付客室2室
- 龍宮殿 13室
- 龍宮殿新館 和洋室4室
- 龍泉閣 18室
- 洋室/シングルルーム20室+ツインルーム4室
- 宴会場/大宴会場(加賀獅子の間)4分割可能
  - 大宴会場(鶴の間)3分割可能
  - 中宴会場(桃山郷こたつ式)
  - 中宴会場(高砂の間)2分割可能
- 浴場/大浴場天狗浴殿(殿の湯)サウナ付
  - 大浴場天狗浴殿(姫の湯)サウナ付
  - 田んぼの湯露天風呂(男女6カ所)
  - 「百寿」の湯貸切風呂付
  - 「延命」の湯
- カクテルラウンジ「花と鐵」100席
- コンベンションホール「飛鳥」200席 立食400名
- 和洋コンベンションホール「鶴の間」
- 喫茶ラウンジ「花鳥輝」
- 源助茶屋ラウンジ
- お食事処「花鉄・源助茶屋」
- 和食コーナー「大和」
- 会議室250名
- お茶室「龍庵」
- 庭園プール

食事の部屋

宿泊部屋

宿泊部屋

発表会場



当館は消防法に定める避難アーク  
表示設置ですので、安心してご  
利用いただけます。

## 施設案内

### 1. 研究発表の会場

初日と二日目の研究発表の会場は、二階のコンベンションホール「飛鳥」になります。

### 2. 食事（4日間）、懇親会（3日目）の部屋

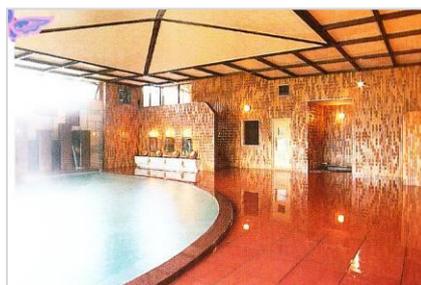
一階の大宴会場「加賀獅子の間」（p.9 参照）

### 3. 入浴時間

大浴場と田んぼの湯（露天風呂）が利用できます。

#### ■大浴場：5:00～10:00、15:00～24:00

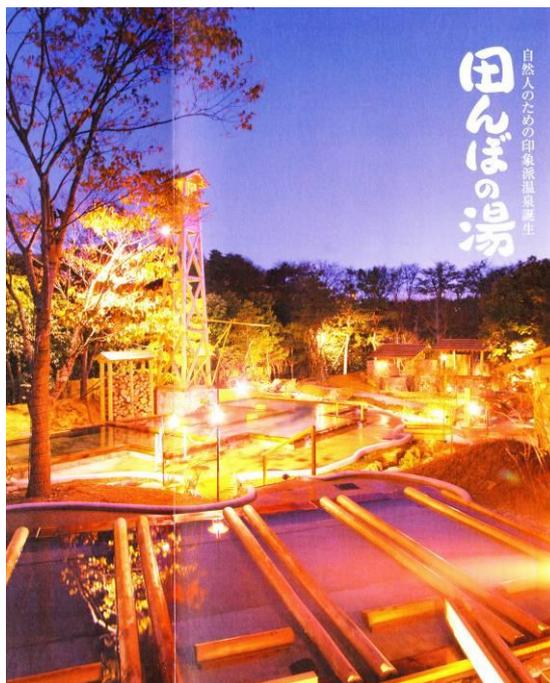
- ・天狗浴殿「殿の湯」1F
- ・天狗浴殿「姫の湯」1F



#### ■田んぼの湯：15:00～22:00

混浴の露天風呂です。

浴衣が必要で、男女とも無料で貸し出しになっています。



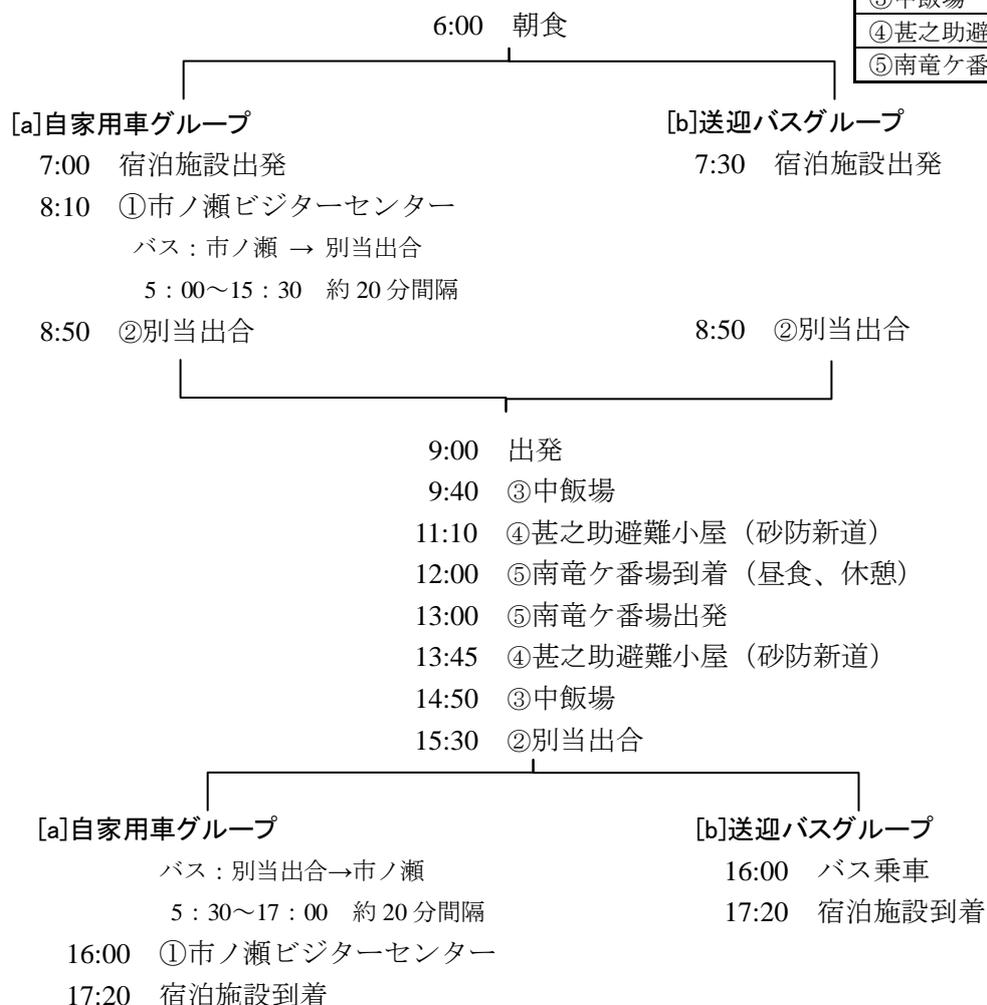
## 白山登山

今年の夏ゼミ登山は、白山（ハクサン）といたしました。

白山は、富士山、立山とともに日本三名山の一つで、信仰の山としても知られており、御前峰山頂（2702m）には白山奥宮があります。

施設名	水	トイレ
①市ノ瀬	利用可	利用可
②別当出合	利用可	利用可
③中飯場	利用可	利用可
④甚之助避難小屋	利用可	利用可
⑤南竜ヶ番場	利用可	利用可

### 1. 登山の行程



### 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)、日よけ用帽子、保険証（もしくはコピー）

