

「シェルと空間構造に関する夏期セミナー2025」のご案内

Final Announcement of the Summer Seminar 2025

前略

今年の夏のセミナー合宿は大宰府防衛の要といわれた古代山城・大野城の西麓にある福岡県大野城市「まなびのやど福岡（福岡自治研修センター）」で開催することになりました。日頃の研究成果を発表するとともに、活発な議論を交わしていただきたく、ご案内申し上げます。

参加者は55名です。なお、**宿泊施設にアメニティやルームウェアはありませんのでご持参ください。**

草々

記

開催期日：2025年9月6日（土）～9日（火）

開催場所：まなびのやど福岡（福岡自治研修センター）

〒816-0902 福岡県大野城市乙金 8-1

Tel: 092-504-9151 Fax: 092-504-9155

施設案内：<https://www.fukuoka-interaction.jp/>

アクセス：<https://www.fukuoka-interaction.jp/access/>

予定参加費（3泊）：一般；31,000円、学生；20,000円

参加費はセミナー当日に現金でお支払いいただきます。お釣りが不要となるようにご準備ください。

主 催：顧問 金沢工業大学 名誉教授

顧問 名古屋大学 名誉教授

顧問 鹿児島大学 名誉教授

東京大学生産技術研究所

東海大学建築都市学部建築学科

京都大学大学院工学研究科建築学専攻

近畿大学工学部建築学科

中部大学工学部建築学科

金沢工業大学建築学部建築学科

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

日本大学生産工学部創生デザイン学科

近畿大学産業理工学部建築・デザイン学科

鹿児島大学工学部建築学科

高山 誠

大森 博司

本間 俊雄

川口 研究室

山本 研究室・野村 研究室

大崎 研究室・張 研究室・林 研究室

藤井 研究室・松本 研究室・藤田 研究室

古川 研究室

西村 研究室

萩原 研究室

山田 研究室

早川 研究室

小野 研究室・趙 研究室（幹事）

横須賀 研究室（幹事）

連絡先：鹿児島大学理工学研究科 横須賀洋平

Tel: 099-285-8314 E-Mail: yokosuka@aae.kagoshima-u.ac.jp

以上

セミナープログラム（予定）

9月6日 (土)						13:00 SESSION 1	14:30 休憩	14:45 SESSION 2	16:15 休憩	16:30 SESSION 3	18:00
9月7日 (日)	9:00 SESSION 4	10:15 休憩	10:30 SESSION 5	12:00 昼食		13:00 SESSION 6	14:30 休憩	14:45 SESSION 7	16:15 休憩	16:30 SESSION 8	18:00
9月8日 (月)	SPECIAL SESSION										
9月9日 (火)	朝食後 解散										

発表にはプロジェクターを使用します。プロジェクターと接続ケーブル（HDMI）は会場に用意されています。発表にはご自身のノート PC をご持参いただくことを標準とします。ただし、発表データを USB フラッシュメモリに保存し、会場に用意されたノート PC を使用しても構いません。

- ・幹事が用意する PC

OS : PC OS : Windows 11 Software : Office 365

使用可能メディア、機器 : USB メモリー (Type-A)

レーザーポインタ

- ・レジュメは 200MB 以下の PDF で、ファイル名を「**発表順番**_大学_氏名.pdf」としてください。

例) 11_近畿大学_鹿児島与次郎.pdf

提出は 9 月 5 日 12:00 までとし、提出先は以下の Google Drive とします。

https://drive.google.com/drive/folders/1yKHahgPskqpkCLsa7ZmdmgdfNMVNT2qa?usp=drive_link

- ・発表時間は 8 分、質疑応答 4 分、交代時間 1 分、計 13 分を予定しています。

- ・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 2 回／日 以上必ず質問をして下さい。

- ・発表時間は 8 分、質疑応答 4 分、交代時間 1 分、計 13 分です。

- ・今年も Best Presentation 賞（優秀発表賞）、Best Question 賞（優秀質疑賞）を設けます。

- ・発表の最初に名前、所属、概要を英語で説明して下さい。

- ・学生が質問する場合には、登録番号（p.4 の参加者リストの番号、発表番号ではないので注意）、所属、氏名を述べた後に質問してください。

研究発表プログラム（案） 2nd アナウンスから変更しています

Session 1	9月6日(土)	13:30-15:01	司会：小野 聡子	
1	13:30 - 13:43	朱 立棟	京都大学	紙の交差を考慮した剛体折り紙の折りたたみシミュレーション
2	13:43 - 13:56	橋口詩芳	鹿児島大学	建築計画・構造性能を考慮した複合分野の最適化問題－室配置及びブレース配置を組み合わせた設計の提案－
3	13:56 - 14:09	坂井 健太	東京大学	ジャンボ鯉のぼりの遊泳に関する検討
4	14:09 - 14:22	竹田優規	近畿大学	静的構造解析におけるMPS法とHMPS法の性能比較
5	14:22 - 14:35	藤井 克哉	近畿大学	建築構造物における構造最適化に関する研究（その2）表計算ソフトウェアによる1層2スパンおよび2層1スパンの部材断面最適
6	14:35 - 14:48	横須賀洋平	鹿児島大学	未定
7	14:48 - 15:01	中村達哉	鹿児島大学	施工性を考慮した木質グリッドシェル構造の接合部の検討
Session 2 9月6日(土) 15:11-16:55 司会：横須賀洋平				
8	15:11 - 15:24	Léo Wichlacz	国立フランス土木大学	Exploration of the mountain-valley assignments of rigid origami tessellations
9	15:24 - 15:37	森本 美羽	東海大学	平板から製作された曲げ折り構造の形状測定方法
10	15:37 - 15:50	大籠鈴音	近畿大学	限界体力計算による壁式鉄筋コンクリート造の高層化に関する研究
11	15:50 - 16:03	岩屋昂士朗	鹿児島大学	ピン接合を必要としない並進を伴う回転摩擦ダンパーの鋼構造骨組における制振効果に関する研究
12	16:03 - 16:16	井原樹一	北九州市立大学	螺旋のkerfingパターンを組み合わせた構造体の構造性能の検証（その2）
13	16:16 - 16:29	宮前 玲也	近畿大学	大径化した原木の活用に関する研究（その4）福岡県筑豊地区における大径木のヤング係数測定結果
14	16:29 - 16:42	藤田雄司	鹿児島大学	桜島大噴火に伴う降灰荷重による木造家屋の構造安全性の検討
15	16:42 - 16:55	張 景耀	京都大学	Form-finding of minimal surfaces using meshfree method
Session 3 9月6日(土) 17:05-18:36 司会：張 景耀				
16	17:05 - 17:18	藤田慎之輔	近畿大学	自邸の設計について
17	17:18 - 17:31	藤崎雄大	北九州市立大学	形状を設計変数とした組積造の最適化
18	17:31 - 17:44	森野 僚太	東京大学	木質座屈拘束ブレースの接触非線形有限要素解析
19	17:44 - 17:57	岩井 洋輝	東海大学	SG材のせん断性能と支持力に関する基礎的研究
20	17:57 - 18:10	五味 雅翔	東海大学	曲げた平板の補間曲面から発生曲げモーメントを求める方法
21	18:10 - 18:23	神田真澄	近畿大学	粒子法による構造形態創生の性能比較
22	18:23 - 18:36	Bingbing San	中国河海大学	Neural Network-Based Evaluation of Progressive Collapse Resistance of Corroded Latticed Shells
Session 4 9月7日(日) 9:00-10:18 司会：藤田慎之輔				
23	9:00 - 9:13	趙 経緯	近畿大学	BIMと一貫構造計算ソフトによる積算に関する研究－RC造事務所を対象とした場合の比較・検討－
24	9:13 - 9:26	加藤 拓真	東京大学	ステンレス製バンドから推定する樹木の成長応力
25	9:26 - 9:39	田中莉心	近畿大学	レシプロカルブレース構造の構成原理に基づく施工合理化に関する研究
26	9:39 - 9:52	丸山 蓮	東海大学	IGA法による平板から製作された曲げ折り構造の形状推定方法
27	9:52 - 10:05	江柄 美琴	東海大学	目標曲面を平板とボルトで製作可能な分割形状の探索
28	10:05 - 10:18	西村 督	金沢工業大学	機械学習で推定されるモルタルのレオロジー定数を用いた許容積層限界解析
Session 5 9月7日(日) 10:28-11:46 司会：西村 督				
29	10:28 - 10:41	早川 健太郎	日本大学	厚板三角形パネルで構成される折紙リングユニットを用いた展開・可動構造
30	10:41 - 10:54	和多 毅	東京大学	円錐シェルに対する曲線折り
31	10:54 - 11:07	須川愛子	鹿児島大学	座標仮定有限要素法の幾何学的・材料非線形による弾塑性解析
32	11:07 - 11:20	高見啓太	近畿大学	最適化手法を用いた剛体切り紙の展開機構制御
33	11:20 - 11:33	谷村瑠威	近畿大学	HMPS法における局所振動抑制に関する考察
34	11:33 - 11:46	武藤 宝	東京大学	接触面が球面であるエレメントからなるシェル構造の安定性に関する一考察
Session 6 9月7日(日) 11:56-13:01 司会：武藤 宝				
35	11:56 - 12:09	倉田 眞秀	東京大学	屋内用開閉式天井膜構造模型の製作
36	12:09 - 12:22	小幡 高大	東海大学	線形座屈解析プログラムを用いた単層ラチスシェルの弾性座屈荷重の推定
37	12:22 - 12:35	清水隆一郎	近畿大学	未定
38	12:35 - 12:48	小室 敦史	東京都市大学	宇宙展開構造物におけるAuxetic構造の実現可能性の検討
39	12:48 - 13:01	林 和希	京都大学	幾何学的特性を考慮した強化学習モデルによる三角形パネルの施工順序最適化
Session 7 9月7日(日) 14:00-15:18 司会：林 和希				
40	14:00 - 14:13	山本 憲司	東海大学	VAEによる自由曲面シェルの生成と構造評価
41	14:13 - 14:26	杉本凌一	近畿大学	振動特性が様々な異なる中層鉄骨造構造物の連結制振システムに関する基礎的研究
42	14:26 - 14:39	日吉雄大	鹿児島大学	曲線折りを有する仮設住宅の提案－剛体折りによる縮尺モデルの製作－
43	14:39 - 14:52	竹中 虎太郎	京都大学	生成モデルによる鋼構造立体骨組の最適設計
44	14:52 - 15:05	今枝 颯一	東京大学	ユークリッド立木の静的・動的挙動を説明しうる力学的モデル
45	15:05 - 15:18	松本 慎也	近畿大学	汎用型中高層木造建築物に関する研究 -二方向ラウマン構造の開発-
Session 8 9月7日(月) 15:28-16:33 司会：松本 慎也				
46	15:28 - 15:41	小野 聡子	近畿大学	未定
47	15:41 - 15:54	陳 星宇	京都大学	新しい移動ダウンバーストのシミュレーターに関する研究
48	15:54 - 16:07	宮本昂次	鹿児島大学	Circular netsによるグリッドシェル構造の形状最適化
49	16:07 - 16:20	若月 太志	東海大学	面外力を受けるガラス繊維補強コンクリート造アーチの載荷実験
50	16:20 - 16:33	川口 健一	東京大学	いのちと建築構造

参加者リスト

					夕食	宿泊	朝食	昼食	夕食	宿泊	朝食	弁当	夕食	宿泊	朝食	
No.	氏名	所属	学年	性別	9/6	9/6	9/7	9/7	9/7	9/7	9/8	9/8	9/8	9/8	9/9	登山 参加
1	川口 健一	東京大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	倉田 眞秀	東京大学	職員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	武藤 宝	東京大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	今枝 颯一	東京大学	D1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	坂井 健太	東京大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	森野 僚太	東京大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	小室 敦史	東京都市大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	加藤 拓真	東京大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	和多 毅	東京大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	Bingbing San	中国河海大学	教授	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	Léo Wichlacz	国立フランス土木大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	山本 憲司	東海大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	五味 雅翔	東海大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	森本 美羽	東海大学	M2	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	岩井 洋輝	東海大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	江柄 美琴	東海大学	M1	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	小幡 高大	東海大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	丸山 蓮	東海大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	若月 太志	東海大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	松本 慎也	近畿大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	藤田 慎之輔	近畿大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	田中 莉心	近畿大学	M1	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	清水 隆一郎	近畿大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	藤崎 雄大	北九州市立大学	M2	男	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
25	井原 樹一	北九州市立大学	M2	男	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
26	杉本 凌一	近畿大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	高見 啓太	近畿大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	大籠 鈴音	近畿大学	M1	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	竹田 優規	近畿大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	谷村 瑠威	近畿大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	神田 真澄	近畿大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32	楠藤 駿輔	近畿大学	B4	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33	佐藤 鼓	近畿大学	B4	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	香月 楓奈	近畿大学	B4	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	平原 朋樹	近畿大学	B4	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	大崎 純	京都大学	教員	男	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
37	張 景耀	京都大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
38	林 和希	京都大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
39	竹中 虎太郎	京都大学	D	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	陳 星宇	京都大学	D	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41	朱 立棟	京都大学	D	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42	早川 健太郎	日本大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
43	小野 聡子	近畿大学	教員	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
44	趙 経緯	近畿大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45	宮前 玲也	近畿大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
46	藤井 克哉	近畿大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
47	西村 督	金沢工業大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
48	横須賀 洋平	鹿児島大学	教員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	中村 達哉	鹿児島大学	職員	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	須川 愛子	鹿児島大学	M1	女	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51	岩屋 昂士朗	鹿児島大学	M1	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52	日吉 雄大	鹿児島大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53	橋口 詩芳	鹿児島大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54	藤田 雄司	鹿児島大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55	宮本 昂汰	鹿児島大学	M2	男	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

部屋割り

部屋番号	ツイン		部屋番号	シングル
	川口 健一	大崎 純		Bingbing San
	西村 督	倉田 眞秀		小野 聡子
	松本 慎也	山本 憲司		森本 美羽
	藤田慎之輔	武藤 宝		
	中村達哉	趙 経緯		
	林 和希	早川 健太郎		
	横須賀洋平	張 景耀		
	香月楓奈	須川愛子		
	大籠鈴音	江柄 美琴		
	田中莉心	佐藤鼓		
	Léo Wichlacz	竹中 虎太郎		
	今枝 颯一	朱 立棟		
	坂井 健太	陳 星宇		
	森野 僚太	宮前 玲也		
	小室 敦史	藤井 克哉		
	五味 雅翔	岩屋昂士朗		
	清水隆一郎	谷村瑠威		
	藤崎雄大	神田真澄		
	井原樹一	杉本凌一		
	竹田優規	高見啓太		
	日吉雄大	岩井 洋輝		
	橋口詩芳	小幡 高大		
	藤田雄司	丸山 蓮		
	宮本昂汰	若月 太志		
	楠藤駿輔	加藤 拓真		
	平原朋樹	和多 毅		

・部屋は、ツインかシングルのいずれかです。現時点では部屋番号は決定していませんので、後日更新して最新版を Google ドライブにアップロードする予定です。そちらをご確認ください。

大城山・大原山 + 太宰府見学

- 大城山を中心に、岩屋山・水瓶山・大原山と呼ばれる 4 つの山から構成され、一帯の山地の総称として四王寺山脈・四王寺山地と呼称されることがある。大城山の山頂は 410m、大原山は 355m です。
- 古代の遺跡や遺構が点在し、三十三の石仏が祀られています。行程および危険な箇所にある理由から三十三の石仏はすべてをめぐることが出来ません。ただし、希望者には解散地点付近の 1 番の札所の石仏を案内します。川の岸壁に埋め込まれており、最も厳かな佇まいの石仏です。
- 登山の所要時間は全行程で 4 時間 45 分です。解散地点から太宰府駅までの経路は含まれていません。
- 登山路は土塁の上は比較的歩きやすいですが、岩肌がごつごつした部分では滑りやすく、道幅が狭い箇所もあるので注意が必要です。初めに一気に大城山をほぼ階段で登ります。東京タワーを階段で上がるようなものです。**息づかいを整えて、適宜休みながら登ってください。**
- 山の天気は急変するため、**雨具と防寒着は忘れないで下さい。**
- 休憩は皆さんの様子を見ながら無理のないように取ります。
- 体力に自信の無い人は 20～30 分に一度休んだ方がよいです。
- 出発時にお弁当とペットボトル 1 本お渡ししますが、上りでペットボトルを 1 本飲み干すと思います。**飲み物は少なくとも計 2 本準備しておいて下さい。**
- 途中にいくつかトイレはありますが、宿泊施設で済ませておいて下さい。
- 電波は届いていましたが、一部届いていないエリアがあります。
- 解散地点から太宰府駅までの経路は含まれていません。解散地点と太宰府駅の間に「ルートグランディア 太宰府 みかさの湯」の日帰り天然温泉があります。入浴料 700 円、貸しタオル 150 円です。**入浴する場合には、着替えやタオルを用意してください。**また太宰府の近辺には二日市温泉 (<https://www.chikushino.org/onsen/>) もありますので、希望者は入浴してください。
- 太宰府近辺を各自自由行動で見学した後に、太宰府駅に 17:30 に集合し、貸切バスで宿泊施設に向かいます。

【服装】

- 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等。滑りやすいテニスシューズは NG。
- 肌を露出しない服装
- 長ズボン（山ヒル対策）、長袖（虫刺されと日焼け対策）

【持ち物】

- リュックサック（手に荷物を持たないように）
- 雨具兼防寒具（傘は不可）
- 飲料水（2 本以上）
- 疲労対策補助食品（飴、その他）
- タオル
- 日よけ用帽子（歩行時に木々に頭をぶつけることもあるため）
- レジャーシート（足元が悪い場所に腰を下ろす際にあるとよい）
- 保険証（もしくはコピー）
- 緊急連絡先を把握しておく。

例：研究室のメンバー、まなびのやど福岡 092-504-9151, 横須賀 090-8025-9656

持ち物リスト

持ち物リスト				
必要	身に着けるもの	身だしなみ	持参すると便利なもの	
現金(千円札・小銭)	普段着	シャンプー・リンス	虫よけスプレー	
充電器	下着	ボディウォッシュタオル(スポンジ)	洗濯ネット	
時計	靴下	歯ブラシ・歯磨き粉	シャワーキャップ	
健康保険証のコピー	寝衣	洗顔道具	ハンガー	
身分証明書のコピー	バスタオル	化粧品	マスク	
	タオル	髭剃り	耳栓	
	室内用スリッパ	綿棒・コットン	制汗剤	
		ヘアゴム		
		コンタクト用品(眼鏡)		
		ヘアブラシ		
		生理用品		
		常備薬		
		ティッシュペーパー		

- ・両替機は設置されておりません。自動販売機は、釣銭切れにご協力をお願いしています。
- ・貴重品の取り扱いには各自をお願いします。
- ・各部屋、時計は設置されておりません。
- ・レストランの券売機は、各種モバイル決済や交通系ICカード決済が可能です。
- ・アメニティーは購入可
- ・備え付けの洗濯用洗剤はございますが、お気に入りの洗濯用洗剤をご利用頂いても結構です。
- ・ATMはございません。
- ・室内用スリッパは宿泊棟のみで使用可能です。



行程表

タイムスケジュール

2025/8/28

団体名	泊人数	IN	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時
	レスト	車両	30:45	0:15:30:45	0:30	0:30	0:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45	0:15:30:45
シェルと空間構造 セミナー	55		6土							中研A								
鹿児島 大学M32F7大M15F1					中研A										55チキンかわり自由			
大学夏季セミナーインボイス	52		7日	55かわり				13:00~	55カレー+味噌汁						52ハンバーグ	かわり自由		
			8月	8:45弁当着	研35													
	48			52かわり	四王寺登山								行政なし		48豚しゃぶ+アル48			
			9火	48かわり			三十三体石仏めぐり	弁当手配	→七條さん確認!!									
				研修室	レストラン	入浴												

施設の利用について

他に団体客の方がいますので、宿泊施設の入浴や食事の開始時刻が決まっていますので、時間内に済ませることを心がけてください。

部屋

- ・施設はソフトドリンクとお菓子を持ち込む事は可能ですが、**アルコールの持ち込みは禁止**となっています。レストランでの懇親は可能ですが、ソフトドリンクとお菓子のみです。**宿泊室の飲食は禁止で、水分補給なら大丈夫です。**
- ・宿泊室には、テレビ、冷蔵庫の備付はありません。
- ・消灯時間(遵守)は**23:00**です。
- ・各自ベットメイキングをして寝るようにしてください。

- ・部屋には備品はありませんので、ティッシュなどが必要な場合は各自で持参してください。

入浴

- ・浴室は宿泊棟 1 階にあります（**利用時間：初日,2 日目 20:00～21:00、3 日目 18:00～19:00**）。朝の入浴は出来ません。ボディーソープはありますが、**シャンプーおよびコンディショナーはありません**。各自用意してください。

- ・シャワー室（20 分単位・予約制）は、男性用シャワー室（宿泊棟 1 階）及び女性用シャワー室（宿泊棟 1 階・4 階）があります。シャワー室の利用時間は 7:00～8:00 と 18:00～22:30 です。予約開始時間：16 時 00 分からで、所要時間は 20 分間です。

- ・宿泊棟 1 階に洗濯室があり、洗濯機 3 台と乾燥機 1 台があります。洗剤は無料ですが、柔軟剤はありません。

外出

- ・外出時には、部屋の鍵を「宿泊受付」に預けてください。門限は **22:30** です。

詳細はこちらから確認ください。

<https://www.fukuoka-interaction.jp/guide/>