

第27回エコバウ建築ツアー2024 プログラム

2024年10月27日～11月4日

10月27日(日)

関西空港 発 LH743 10:00 (直行便でミュンヘンへ)
ミュンヘン着 16:30

羽田空港 発 LH715 10:45 (直行便でミュンヘンへ)
ミュンヘン着 17:15

ミュンヘン空港 専用バスにてそれぞれホテルへ
羽田・関空・コーディネーター滝川様とホテルにて合流
ホテル合流後(19:00頃)、「名刺交換会・ウェルカムパーティー」レストラン又はバンケット

泊：HOTELHOLIDAY INN MUNICH CITY (MUNICH)

<https://www.ihg.com/holidayinn/hotels/jp/ja/munich/muchb/hoteldetail>

10月28日(月) 木繊維断熱材 STEICO 本社訪問

8:15 ホテルをバスで出発

9:00 - 16:00

1-1 木繊維断熱材メーカーである STEICO 本社を訪問 (Feldkirchen 市)

担当者：シュタイコ社マルセル・クロナイス

午前：シュタイコ本社にてレクチャー

昼食：本社 (シュタイコ社 手配)

午後：ミュンヘン近郊で木繊維断熱材の施工現場を見学

- ・利用建築の事例、数か所 (戸建て、集合住宅、新築、改修等、木造事例)
- ・外付加断熱 Duo Dry 又は吹き込み断熱材 ZELL の施工現場
- ・上記と組み合わせて「地域工務店と現場見学」

泊：HOTELHOLIDAY INN MUNICH CITY (MUNICH)

<https://www.ihg.com/holidayinn/hotels/jp/ja/munich/muchb/hoteldetail>

10月29日(火) カウフマン&フォアアールベルク州の山村の木造省エネ・エコ建築

7:00 ホテルをチェックアウト
バス出発－ブレゲンツの森地方に移動

11:00 ～12:00

※オーストリア・フォアアールベルク州の Reuthe 村に到着 カウフマン氏合流

2-1. カウフマン実家の工務店「カウフマン木造木工社」(施工ホール設計) (Reuthe 村)

<https://www.kaufmannzimmerei.at/>

12:15~14:45

2-2. ビオホテル Schwanen で 100%オーガニックグルメの昼食・建物見学 (Bizau 村)

昼食後に、ホテルの省エネ総改修事例見学、自然建材による内装、断熱、太陽光+地熱+排熱

<https://www.hkarchitekten.at/de/projekt/biohotel-schwanen/>

14:00 ~14:30

2-3. 若手建築家のインアウアー・マツ設計事務所の事例見学 (Bizau 村)

ベザウ村の古民家のオフィス・住宅への改修事例

案内者：Innauer-Matt 設計事務所代表マルクス・インアウアー

<https://www.innauer-matt.com/projekt/kriechere-70>

14:45~15:15

2-4. 木材屋さんの倉庫建築、カウフマンと若手建築家のコラボ (時間次第のオプション)

若手建築家とのコラボ事例

<https://www.hkarchitekten.at/de/projekt/metzler-kg-flugdach-3/>

15:45~16:45

2-5. ベネディクト・カウフマン邸 (Lingenau 村)

カウフマンの息子のための質素な戸建て木造住宅

<https://www.hkarchitekten.at/de/projekt/kaufmann-lingenau/#lightbox-2>.

泊：Hotel Gsthof Krone(Hittisau) <https://www.krone-hittisau.at/>

Hittisau 村の山間地の夕食付の木造ホテル、築 100 年以上の校倉造りの建物を、地元の若手建築家

ベルナルド・バーダー (A&U でも紹介) の設計で、地元の職人の手で改修、内装した素晴らしいホテル。

※ 当ホテルのみシングル対応が不可となります。

10月30日(水) 東スイスのローテク木造とサーキュラー建築

8:30 ホテルチェックアウトし、バスで出発

9:30~11:00

3-1. ローテク木造建築のサーレッツ農業学校、オーストリアとの国境近くのスイス (Salez 村)

案内者：建築家アンディ・セン、校長マルクス・ホビ

2018 の欧州ドイツ語圏での美しいローテク建築代表作。木造の農業学校。設備技術過多への批判が建築界で広がる中、出来る限り設備に頼らない建築を試みる。建築的解決策+使い手による換気・日射遮蔽。アルプス建築賞、木造賞等を受賞。公共建築における実験的存在。

<https://senn.sg/projekte/landwirtschaftliches-zentrum-salez.html>

12:30~13:30

Winterthur 市の COOP レストランで昼食

14:00~16:00

3-2. K118 サーキュラー建築 (Winterthur)

案内者：建築設計事務所 Zirkular、建築家ヤニーナ・フリュッキガー

スイスのサーキュラー建築に特化した設計事務所のプレゼンと案内。廃棄建材・規格外品のリユースによる建設。土壁。リサイクル建材バンク。建材製造・輸送・廃棄からの排出量や環境負荷を最小化する。

<https://www.insitu.ch/>

16:30～16:45（時間的な余裕があれば）

3-3. Regensdorf-Watt 駅裏、高さ 75m の木造ハイブリッド集合住宅 H1

滝川さんの解説で少しだけ見学（工事現場へのアクセスが可能な場合）
建築事務所ボルツハウザー・アルキテクテン、木造会社はエルネ。現在、スイスで最大規模（21 階建て）の木造高層建築（木造ハイブリッド）。2025 年に入居なので、訪問時にちょうどほぼ竣工の状態。日よけと屋根に太陽光発電。針葉樹よりも強度が高い国産ブナ集成材を活用。

18:00 頃 ホテル到着、各自夕食

泊：Hotel AARAU-WEST <https://www.hotelaarauwest.ch/>

10 月 31 日（木）木造中大規模建築の最先端

8:00 頃 ホテル出発

9:00～11:00

4-1. 木造 ZEB・サーキュラー建築 Haus des Holzes 「木の家」（Sursee 市）

案内者：木構造設計会社 Pirmin Jung、担当者

レクチャーと建物案内。スイスでトップクラスの木造エンジニアリング事務所が実現した木造自社ビル・集合住宅。BIM、分離解体可能、すべての部材が登録され、廃棄時のリサイクル用途が定められている。ミネルギー・P・エコ認証と SNBS プラチナ認証を取得。エンボディドカーボンの最小化。地域への付加価値の最大化。金具を使わない構造。太陽光+塩バッテリー、地中熱、充電ステーション。

11:30～12:30

移動途中で昼食

14:00～16:00

4-2. 大手木造会社のエルネ社（バーゼル近郊 Stein 村）

案内者：エルネ社担当者

スイス最大手のひとつ、最先端の木造技術。高層木造のトップランナー。⑨の H1（75m）やその他の木造ビルを建設。プレゼンおよびパネル・ユニット工場訪問。

泊：Hotel AARAU-WEST <https://www.hotelaarauwest.ch/>

11 月 1 日（金）スイス漆喰 HAGA 社の事例訪問

7:30 ホテルをチェックアウト
バスで出発

8:30～12:00

5-1. スイス漆喰メーカー Haga 社事例訪問

担当者：HAGA 社経営者トーマス・ビューラー

バーゼル地方で、住宅での利用事例 3 軒程度見学。漆喰の内装仕上げの見学

12:00～13:30

バーゼル市内で各自昼食

14:00~16:00

5-2. ヘルツォーク & デムローン設計の木造5階建て ZEB・エコオフィス Hortus (Allschwil 村)

案内者：セン不動産開発会社（施主）、ダーヴィド・ヴァルター

2024 年末に竣工する土、紙、木で出来た木造建築。建物の運用だけでなく、建材や設備の製造・廃棄にかかるエネルギーを徹底検証し、最小化。屋根とファサードに設置した太陽光発電により、運用 30 年で建設に要したエネルギーを回収する。コンクリートの代わりに粘土の版築を利用。フォアアールベルクの著名な版築アーティストのマルティン・ラオホとのコラボ。最先端のバイオテック企業など賃借するコンセプト。

17:30 ホテルに到着、チェックイン、各自夕食

泊：Moxy Berne Expo <https://www.marriott.com/en-us/hotels/brnox-moxy-bern-expo/overview/>

11月2日（土） 建設協同組合による改修・継続建築の事例

8:30 ホテルをバスで出発

9:00~10:30（調整中）

6-1. 文化財保護の古民家を ZEB8 世帯住宅に改修したヴァイヤークト (Wabern 村)

案内：住宅建設協同組合の住民

空き家になっていた古い農家をコーポラティブを形成して全面改修し、8 世帯住宅に。文化財保護対象の建物の高度な省エネ改修対策、地中熱、景観に配慮された太陽光発電など。HAGA 社製品の利用例（カルクファサード、カルクウォール、粘土壁）。

11:00~12:30（調整中）

6-2. チョコレート倉庫を改修・木造増築した協同組合式の集合住宅ヴァルムベヒリ

案内：建設協同組合の案内担当者

ベルン市の産業地帯再開発の一角。産業地帯の倉庫だった建物の躯体を活かしながら、改修、木造とコンクリ造で増築。60 世帯。躯体の製造にかかるエネルギーを最小化している。多様な世帯の混合、住職混合により持続可能な住宅地を目指す。

午後

ベルン市内で各自昼食、自由時間

夕方

フェアウェルパーティ

泊：Moxy Berne Expo <https://www.marriott.com/en-us/hotels/brnox-moxy-bern-expo/overview/>

11月3日(日) 帰国日

【成田(羽田)・関西空港発着】

チューリッヒ発 LX160 13:05 (直行便で成田空港へ)

11月4日(月) 帰国

チューリッヒ発 LX160 10:10 成田組解散

成田空港 ~ 羽田空港 リムジンバス

羽田空港 発 NH991 13:50
関西空港 着 15:15

到着後、解散
お疲れ様でした。

※ 訪問先・宿泊先・プログラム内容は都合によって変わることがあります。