

## 持続可能な未来へ ドイツ「断熱の今」

地球温暖化に伴う脱炭素の取り組みや、サステイナブルな社会をつくる上で建築には大きな変化が求められています。その変化の糸口を掴む貴重なセミナーのご案内です。ドイツのエコロジー建築家による先進的な断熱情報や、建築政策など「EUの断熱の今」を紹介します。また、外断熱の歴史や建築物理学の視点からの理解を深め、日本国内での木繊維断熱材の事例をご紹介します。そして、断熱の効果と湿度が見える形で確認できる非定常熱湿気解析プログラム/WUFIを使用し、断熱性能だけでなく熱容量と湿度に伴う壁内結露の対策や、これからの建築に求められるサステイナブル性など付加価値に繋がる家づくりを解説します。独・日断熱のエキスパート達によるセミナーです。

### Dr. Wolfgang Lehnert / ヴォルフガング・レーナート博士

カイザーслаウテルン工科大学、ウィーン工科大学、シュトゥットガルト大学で建築の研究を修了し、ウィーン、シドニー、バンクーバーでインターンシップを行う。2021年からシュトゥットガルト地域工芸教育アカデミーでエネルギーコンサルタントの講師を務め、「安全で持続可能な労働環境の構築」という専門分野では、エスリングン技術アカデミーで講師を務める。



### 辻 充孝 教授 Tuji Mitsutaka

岐阜県立森林文化アカデミー 教授  
一級建築士・パウビオローゲ BIJ

大阪芸術大学建築学科を卒業後、Ms 建築設計事務所に入所。5年間の実務経験を経て2001年から現職。建築計画、温熱環境の研究、講座を受けもつと同時に、木造住宅や木造建築の設計に携わる。

【受賞歴】抜粋

2022年第1回SDGs建築賞(一財)住宅・建築SDGs推進センター理事長賞受賞、他多数

【著書】全部絵でわかる7エコハウス



### 田中辰明 名誉教授 Tanaka Tatsuki

お茶の水女子大学 名誉教授  
(一社)日本断熱住宅技術協会 理事長

1963年早稲田大学理工学部建築学科卒、65年同大学院理工学研究科建設工学専修修士課程修了、大林組技術研究所勤務。1979年「建築外皮構造の熱的評価に関する研究」で早大工学博士。2008年厚生労働大臣より「建築物環境衛生向上発展」の功績により表彰される。

【著書】抜粋

防寒構造と暖房、これからの外断熱住宅、ブルーノ・タウト日本美を再発見した建築家、他



### 講演テーマ

#### ヴォルフガング・レーナート博士

- 最新EUの断熱基準の紹介
- 2023年外断熱賞受賞作品の事例紹介
- ドイツにおける木繊維断熱材の今と最新事例を紹介しします

#### 辻 充孝 教授 / 岐阜県立森林文化アカデミー 教授 一級建築士・パウビオローゲ BIJ

フランホーファー研究所開発の断熱解析ソフトWUFIを使った温度、湿度データの活用方法を実践的に紹介します。熱伝導率だけでは語れない木繊維断熱材の優れた特徴などをデータから解説します。

#### 田中 辰明 名誉教授 / お茶の水女子大学 名誉教授 (一社)日本断熱住宅技術協会 理事長

日本における外断熱工法のパイオニアの立場から、高断熱の時代に必要とされる外断熱工法の説明・実例の紹介・毛繊維断熱材の事例について解説します。

開催日 **2024年 5月 20日 MON**

開演 13:00 ~17:30 開場 12:30

会場 **梅田スカイビル タワーウェスト 22F A会議室**

〒531-6023 大阪市北区大淀中1丁目1-88  
JR大阪駅 約7分 / 地下鉄梅田駅・阪急梅田駅 徒歩約9分



定員 **80名**

参加費 一般 ¥5,000 / 一人、学生 ¥1,000 / 一人 (当日学生証提示)

懇親会 セミナー終了後 講師を交えての懇親会を予定しております (有料)  
同セミナーフロア「B会議室」にて 18:00 (予定) より

懇親会 参加費 当日 ¥3,000 / 一人 ※ 事前申し込み割引あり

セミナー申込み



## Big Seminar 2024



主催 株式会社 イケダコーポレーション

大阪市福島区福島4丁目8-28 FJビル3F TEL 06-6452-9377 FAX 06-6452-9378  
HP <https://iskcorp.com/> e-Mail [info@iskcorp.com](mailto:info@iskcorp.com)

協賛 一般社団法人 日本断熱住宅技術協会 株式会社タニタハウジングウェア