

『札幌とドイツにおけるSDGsと建築断熱』（参加申込書）



ドイツの環境建築家 レーナート博士札幌講演《SDGs・外断熱・木造建築・外断熱火災》



- ・ドイツにおけるSDGsと外断熱
- ・ドイツにおける木造建築の最新技術情報
- ・ロンドンの外断熱高層住宅火災と外断熱建物の防火耐火対策最新情報



ドイツの環境建築家 ヴォルフガング・レーナート氏は、1963年ドイツのエスリングゲン（Esslingen）生まれ。シュットガルト大学建築学科卒業。いくつかの建築設計事務所で修行を積み、1996-97年京都大学建築学科に留学。1999年以来エスリングゲンでレーナート建築工房を主宰。エネルギーパスや省エネ建築に関する研究を行い、建築事務所開設以来環境建築設計を手がける。

ドイツにおける

- ①「SDGsと建物の断熱」（SDGs個別評価～ドイツBertelsmann Stiftung2019年最新版より紹介）
- ②「木造高性能建築の最新技術情報」（木質繊維断熱材・エコ建材・発泡木材・コンクリートハニカムなど）
- ③「ロンドンでの高層外断熱住宅火災と防火基準」（防火研究家Ingolf Kotthoff博士による（英）Grenfell Tower火災の最新報告書） など ここでしか聞けない最新情報を提供します！

- 開催日時 令和1年11月8日（金） 開 場:13時
開 会:13時30分 閉 会:16時30分
- 会 場 札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学工学部 A棟1階（A1-O1室）
- 共 催 北海道大学大学院工学研究院 菊田研究室
特定非営利活動法人 日本外断熱協会北海道支部
- 後 援 札幌市・北海道NPOサポートセンターほか（予定）
- 協 賛 StoJapan 株式会社ほか（予定）

■セミナー内容

- 講演一1 「札幌市のSDGsと市有建築物の外断熱について」（仮題）
札幌市都市局 建築部長 大島 佳之 様
- 講演一2 「外断熱の歴史とその必要性」（仮題）
お茶の水女子大学名誉教授 田中 辰明 博士
- 講演一3 「ドイツにおけるSDGsと省エネ・防火建築の最新情報紹介」
ドイツ・環境建築家 ヴォルフガング・レーナート博士

質疑応答 司会 北海道大学大学院工学研究院 菊田 弘輝 准教授

- 参加費 日本外断熱協会会員・学生 無 料
一 般（非会員） 1,000円 当日、ご持参下さい。
- 定 員 50名（先着順受付）

『札幌とドイツにおけるSDGsと建築断熱』

参加申込書（メールでも受付しています）



- 共 催 北海道大学大学院工学研究院 菊田研究室
特定非営利活動法人 日本外断熱協会（JAEI）北海道支部
- 開催日時 令和1年11月8日（金）
開場：13時 /開会：13時30分 /閉会：16時30分
- 会 場 札幌市北区北13条西8丁目
北海道大学工学部 A棟1階（A1-O1室）
- 参加費 学生・日本外断熱協会会員 無料/ 一般 1,000円（当日会場）



*参加申込書にご記入のうえ mail : info@sotodan-npo.org 又は FAX 011-301-0003（堀内）！

◆ 名 前：

◆ 会社名：

所属部署・役職名

◆ 住所（会社・自宅）：

◆ 電話番号：

FAX 番号：

E-mail：

連絡先：札幌市南区澄川6条11丁目11-10 090-3776-1021（堀内）

日本外断熱協会とSDGs

(エスディー・ジーズ・Sustainable Development Goals・持続可能な開発目標)



(「SDG Index and Dashboards Report 2018. New York: Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network (SDSN)」より。2018年7月に発表された日本のSDGs達成度を評価したもの。達成度の高い順から緑(達成している)→黄色→橙色→赤色(深刻な課題がある)と評価される)

日本外断熱協会のSDGs (5項目)



3.すべての人に健康と福祉を

結露・ダニ・カビ、アトピー性疾患、低温による様々な病気の発症、高温による熱中症を起こさない、幼児や高齢者への身体的負担



7.エネルギーをみんなにそしてクリーンに

厚い断熱と蓄熱性を有する外断熱の採用により、自然エネルギー(希薄で連続性のないエネルギー)の活用。消費エネルギー、CO2削減。



11.住み続けられる街づくり

短い期間でのスクラップ&ビルドから資産としての流通と住み替え・買い替え60年から300年マンションへ。都市インフラとしてのマンション。



12.つくる責任つかう責任

室内環境や耐久性(長期使用)にとって内断熱より外断熱の方が良いのに内断熱をつくり(供給)続ける企業・行政。それを買う(つかう)消費者。



13.気候変動に具体的な対策を

建設から廃棄、冷暖房にエネルギーを使わない(建物の耐久性と断熱)。希薄で連続性のない自然エネルギー活用。パッシブハウスやプラスエネルギーハウス。

資料データ:

- SDGs(持続可能な開発目標)とは何か?17の目標をわかりやすく解説(朝日新聞社)

<https://miraimedia.asahi.com/sdgs-description/>

- 国連「持続可能な開発目標(SDGs)」の推進(札幌市)

<https://www.city.sapporo.jp/kankyo/sdgs/index.html>