

無暖房住宅と外断熱の旅 PART VI

EIPC外断熱推進会議 企画 第六回「無暖房住宅と外断熱の旅」

コーディネーター 堀内 正純

本年2月～3月にかけて、長野・東京・京都・札幌で開催した、ハンス・エーク日本セミナー「地球環境と無暖房住宅～エネルギーを使わない暮らし」は、大きな反響を呼び、セミナーは、新聞各紙やTV等でも大きく取り上げられました。

ハンス・エーク氏の帰国後、無暖房住宅を実際に見学したい、外断熱の建物を見たいとの声が寄せられています。

ついては、スウェーデン、ドイツを訪ねる「無暖房住宅と外断熱の旅」を下記の日程・内容にて企画いたします。

今回の企画は、外断熱事業(設計・販売・施工・資材)を実施・計画している企業・設計事務所、外断熱によるマンションや老健施設の建設を考えているオーナー、企業・団体、団地再生を目指してしているマンション管理組合、議員、行政担当者、研究者を参加対象とした外断熱視察調査ツアーとして実施いたします。

スウェーデンではイエテボリ市を訪ね、団地再生と最新の省エネ建築技術を紹介する、イエテボリ2005住宅博覧会を視察します。また、ハンス・エークさんの案内で、無暖房住宅を実際の目で確認します。無暖房住宅は住宅博覧会終了後分譲されるため内部を見学できる最後の機会です。

さらに、スウェーデン最新建築技術を展示している建築資料センター“Bygg Center”を視察します。

ドイツではハンブルグ市を訪ね、ドイツ最大の設計事務所ハンブルグgmpに所属する、日本人建築家・上田仁司さんの案内で、外断熱新築及び改修現場を視察します。

また、少し時間に余裕のある方やこの機会にもう一步足を伸ばしたい方のために、オプションツアーを用意しました。

ハンブルグからフランクフルトまで、ドイツ鉄道(DB)が誇る超特急ICE(ファーストクラス)にて車窓からドイツの町々を見ながら列車の旅をします。フランクフルトに1泊し、翌日はシュトゥットガルトまでバスを利用して、中世の都市やフンデルトワッサーの作品を見学します。

シュトゥットガルトでは、フラウンホーファー建築物理研究所の本部を訪ね、低エネルギー住宅に関する講義や低エネルギー団地及び木造住宅展示場の視察を予定しております。

視察訪問期間：平成17年8月27日～9月4日(7泊9日)

参加人数：20名～25名

企画：特定非営利活動法人 外断熱推進会議

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館407号

TEL: 03-3436-4755 FAX: 03-3436-0678

手配旅行会社：ノーザンツアー/ノーザンスピリッツ(有)北海道知事登録旅行業第3-344号

〒060-0061 札幌市中央区南1条西1丁目13-1 マナー白鳥1201号

TEL: 011-232-5400 FAX: 011-232-5402

スウェーデン・ドイツ 『無暖房住宅と外断熱の旅』

視察訪問期間：平成17年8月27日～9月4日(7泊9日)

参加人数：20名～25名

費用：エコノミークラス 二人部屋 490,000円 一人部屋 530,000円
 ビジネスクラス 二人部屋 790,000円 一人部屋 830,000円

- * 参加費用については、20名～25名参加の場合の概算金額です。
- * 参加人数、移動手段、講習内容によって費用が変動することがあります。
- * 訪問先、講師、講演内容については、変更されることがあります。
- * ビジネスクラスの料金が変更されました。(7月11日)

<スウェーデン・ドイツ 無暖房住宅と外断熱の旅 スケジュール 7泊9日 >

	DATE	FROM/TO	MEAL	SCHEDULE	手配事項・備考
1	27 (土)	コペンハーゲン	L:機内 D:機内 D:なし	11:45 成田空港第二ターミナル発(SK984) 16:15 コペンハーゲン空港着 17:30 ホテルチェックイン 自由行動	09:30 成田第2集合 空港バス手配 ホテル未定
2	28 (日)	コペンハーゲン イエテボリ	B:HOTEL L:あり D:あり	07:30 ホテル出発 09:20 コペンハーゲン空港発(SK434) 10:05 イエテボリ空港着 市内視察 14:00 エコセンター視察 15:00 ハンス・エーク講義(会議室) 16:30 無暖房住宅視察 18:00 食事(ハンス・エーク)	バス手配 ハンス・エーク氏 ホテル クステン
3	29 (月)	終日・イエテボリ	B:HOTEL L:あり D:あり	09:30 アムフルト視察 12:30 昼食 13:30 ノラ エルヴストランデン視察 18:00 食事	バス手配 ハンス・エーク氏 ホテル クステン
4	30 (火)	終日・イエテボリ	B:HOTEL L:なし D:なし	09:30 ホテル発 10:00 ゴードスタン団地 13:00 Bygg Center(建築資料センター) 16:00 解散自由行動	バス手配 ホテル クステン
5	31 (水)	移動日 イエテボリ ハンブルグ	B:HOTEL L:なし D:あり	10:05 イエテボリ空港発(SK441) 10:50 コペンハーゲン空港着 11:55 コペンハーゲン空港発(SK1647) 12:45 ハンブルグ空港着 14:00 ホテルチェックイン 自由行動	空港バス手配 ラディソン SAS
6	9/1 (木)	終日・ハンブルグ	B:HOTEL L:なし D:なし	09:00 外断熱新築・改修現場視察 古いサイロのコンバージョン視察 1970年代アパートの外断熱改修視察	バス手配 ラディソン SAS
7	2 (金)	終日・ハンブルグ	B:HOTEL L:なし D:なし	09:00 公共交通機関を利用、外断熱現場視察 建築中のショッピングモール視察 病院・研究棟現場視察 16:00 市内で解散 自由行動	公共交通機関 ラディソン SAS
8	3 (土)	ハンブルグ 機内	B:HOTEL L:なし D:機内	10:30 ホテル出発 12:40 ハンブルグ空港発 13:25 コペンハーゲン空港着 15:45 コペンハーゲン空港発(SK983)	空港バス手配 OP ツアー班別行動 ICEにてフランクフルトへ
9	4 (日)	帰国	B:機内	09:35 成田空港着	

オプションツアー（ツアー参加の希望者を対象として実施します。）

視察訪問期間：平成17年9月3日～9月8日（4泊6日）

参加人数：10名～15名

費用：エコミークラス 二人部屋 160,000円 一人部屋 185,000円
 ビジネスクラス 二人部屋 190,000円 一人部屋 215,000円

- * 参加費用については、11名参加の場合の概算金額です。
- * 参加人数、移手段、講習内容によって費用が変動することがあります。
- * 訪問先、講師、講演内容については、変更されることがあります。
- * 通訳及び講師の手配に関する費用が含まれています。
- * 費用には、ホテル料金、税金、サービス料、全朝食、レンタルバスの手配と費用が含まれています。
- * OPツアー中の、昼食及び夕食は含まれていません。

	DATE	FROM/TO	MEAL	SCHEDULE	手配事項・備考
1	3 (土)	ハンブルグ フランクフルト	L:機内 D:機内 D:なし	【DB ICE ハンブルグ～フランクフルト鉄道の旅】 10:30 ホテル発 11:24 ハンブルグ駅発 15:00 フランクフルト到着	ドイツ鉄道(DB) CE ファーストクラスの旅 ホテル未定
2	4 (日)	フランクフルト シュトゥットガルト	B:HOTEL L:なし D:なし	09:00 フランクフルトからシュトゥットガルトへの旅 ダルムシュタット、マンハイムなど フンデルトワッサーの作品	バス利用 ホテル未定
3	5 (月)	終日・シュトゥットガルト	B:HOTEL L:なし D:なし	09:00 フラウンホーファー建築物理研究所訪問 「低エネルギー住宅」の講義 低エネルギー団地視察(予定)	バス利用 ホテル未定
4	6 (火)	終日・シュトゥットガルト	B:HOTEL L:なし D:なし	09:00 外断熱施工現場視察 木造住宅展示場視察 ベント博物館見学 16:00 自由行動	バス利用 ホテル未定
5	7 (水)	機内	B:HOTEL L:なし D:機内	10:40 シュトゥットガルト空港発 12:20 コペンハーゲン空港着 15:45 コペンハーゲン空港発	TAXI
6	8 (木)	帰国	B:機内	09:35 成田空港着	

オプションツアーについては、ツアー参加者の希望者を対象として実施します。

1. ハンブルグからフランクフルトまで、ドイツが誇る超特急 ICE(ファーストクラス)で移動します
2. フランクフルトからシュトゥットガルトまで中世のドイツの町(マンハイム、ハイデルベルグなど)をバスで移動します。
 ダルムシュタットでは、フンデルトワッサーの作品を視察します。
3. 建築物理研究の最高峰『フラウンホーファー建築物理研究所・本部』を訪問します。
4. 研究所では、熱工学部門エアホルン部長の「低エネルギー住宅」に関する講義を予定しています。
5. 上田先生の案内で、外断熱施工現場を視察します。また、木造住宅の展示場も視察します。

費用については、参加人数により変動します。

これまでの海外外断熱調査視察ツアー

2002年9月「第一回スウェーデン・ドイツ外断熱調査ツアー」
視察訪問期間:2002年09月05日(木)~2002年09月14日(土)

訪問先:スウェーデン ルンド大学建築物理学講座
スウェーデン マルメ B001視察
スウェーデン スtockホルム都市計画局
ドイツ フラウンホーファー建築物理研究所・ホルツキュルヘン支所
ドイツ フラウンホーファー建築物理研究所・シュトゥットガルト



フラウンホーファー建築物理研究所

2003年1月「第二回スウェーデン・ドイツ外断熱調査ツアー」
視察訪問期間:2003年01月23日(木)~2003年02月05日(水)

訪問先:スウェーデン ルンド大学建築物理学講座
スウェーデン マルメ B001視察
スウェーデン イエテボリ 2050 ハンス・エーク無暖房住宅
スウェーデン チャルマシュ工科大学建築物理学講座
スウェーデン スtockホルム スベン・エリック・ルンディン博士
スウェーデン スtockホルム B002視察
ドイツ ハンブルグ 施工現場調査
ドイツ ベルリン 施工現場調査・屋上緑化調査



イエテボリ ハンス エーク 無暖房住宅

2003年10月「第三回スウェーデン・ドイツ外断熱調査ツアー」
視察訪問期間:2003年10月21日(火)~2003年11月01日(土)

訪問先:スウェーデン スtockホルム都市計画課 シモン忍
スウェーデン イエテボリ 2050 ハンス・エーク 無暖房住宅
スウェーデン イエテボリ ゴードステン地区 団地再生
ドイツ ハンブルグ 新築・改築施工現場調査
ドイツ パーデンバーデン EWIS断熱協会
ドイツ シュトゥットガルト シュミット教授 3L住宅の講義
ドイツ ダルムシュタット フンデルトワッサーの作品
ドイツ ミルテンブルグ ホテル リーセン(1158年建設)



イエテボリ ゴードステン 団地再生

2004年8月「第四回ドイツ外断熱調査ツアー」
視察訪問期間:2004年8月18日~8月27日(8泊10日)

訪問先:ドイツ フラウンホーファー建築物理研究所・シュトゥットガルト
ドイツ マンハイム 3L住宅視察(シュミット教授)
ドイツ フラウンホーファー建築物理研究所・ホルツキュルヘン
ドイツ ローゼンハイム 窓の研究所(ift)
ドイツ ミルテンブルグ ホテルリーセン(1158年建設)



フラウンホーファー建築物理研究所

2004年8月「第五回スウェーデン・ドイツ外断熱調査ツアー」
視察訪問期間:2004年8月26日~9月5日(9泊11日)

訪問先:スウェーデン スtockホルム都市計画局 団地視察
スウェーデン 山岡淳一郎「トクフィールド・イン・イエテボリ」開催
スウェーデン ハンス・エーク講義・無暖房住宅見学
スウェーデン チャルマシュ工科大学(住宅改造)
1940年代に建築された集合住宅
1960-70年代に建設された百万戸住宅地区
ドイツ ハンブルグ 外断熱新築及び改修現場視察



ハンブルグ サイロのコンバージョン

スウェーデン・ドイツ 『無暖房住宅と外断熱の旅』

< 参加申込書 >

視察訪問期間：平成16年8月27日～9月4日(7泊9日) *OP ツアーは別途日程になります。

参加人数：20名～25名

企 画：特定非営利活動法人 外断熱推進会議

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館407号

TEL: 03-3436-4755 FAX: 03-3436-0678

手配旅行会社：ノーザンツアー/ノーザンスピリッツ(有) 北海道知事登録旅行業第3-344号

〒060-0061 札幌市中央区南1条西1丁目13-1 マナー白鳥1201号

TEL: 011-232-5400 FAX: 011-232-5402

*このツアーは受注型企画旅行の約款に基づき企画しています。

旅行代金に含まれるものは次のとおりです。

往復の成田発着の飛行機代・スケジュール中の利用交通機関の運賃。

ホテル料金、税金、サービス料

ホテル宿泊時の全朝食及び夕食(昼食及び自由行動日の夕食は別途)

レンタルバスの手配と費用。 通訳にかかる費用。 講師の手配及び費用

各空港の空港使用料・各国の出国税・各利用便にかかる航空保険代・渡航手続き手数料

旅行代金に含まれないものは次のとおりです。

旅券印紙代・クリーニング代、電話代、飲物代等個人的用件による諸経費及びサービス料。

超過手荷物運搬料金(20kg超過分) 任意の海外旅行傷害保険その他各種保険料。

成田発着以外の方は別途料金が加算されます。 日本国内での宿泊費用。

昼食及び自由行動日の夕食。 各地での食事時におけるアルコール類、追加料理。

*参加費用については、20名参加時点での概算金額で、参加人数、移動手段、講習内容によって変動することがあります

*訪問先及び講師について変更になることもございます。

FAX 03 3436 - 0678 FAX 03 3436 - 0678 FAX 03 3436 - 0678 FAX 03 3436 - 0678

FAX 特定非営利活動法人 外断熱推進会議 宛 03 3436 - 0678

スウェーデン・ドイツ 『無暖房住宅と外断熱の旅』の参加申込を致します。

航空機希望

エコノミー希望

ビジネス希望

<ご希望に添えないこともございます。>

部屋 希望

シングル希望

ツイン希望

<ご希望に添えないこともございます。>

OP ツアー

参加予約します

参加しません

会社名		T E L	
住 所		F A X	
氏 名	印 (歳)	役 職 名	
会社名		T E L	
住 所		F A X	
氏 名	印 (歳)	役 職 名	

* 定員(最大25名)に達し次第、申込み受付を締め切ります。(第二次受付締め切り 7月25日)

FAX

ご渡航手続の為のお伺い書

ノーザンツアー/ノーザンスピリッツ(有)

担 当 : 浅 井 園 子

TEL: 011-232-5400

FAX: 011-232-5402

外 断 熱 推 進 会 議

事 務 局 長 : 堀 内 正 純

TEL: 03-3436-4755

FAX: 03-3436-0678

もれなくご記入のうえ「外断熱推進会議」「ノーザンツアー」の両担当者まで FAX にてご返送下さい。

ふりがな				男 女	生 年 月 日	西暦 年 月 日		
氏 名						(満 歳)		
ふりがな						TEL:		
現住所		〒				FAX:		
渡航中の国内 緊急連絡先	ふりがな			住 所	現住所 と同じ その他	〒		
	氏 名	(続柄:)				TEL:		
勤 務 先	ふりがな					TEL:		
	名 称 (英 文 名)	[]				FAX:		
	所 在 地	〒				E-mail		
	所属の部課 (英 文 名)	[]		役職又は 担当業務 (英 文 名)	[]			
	事務連絡 担 当 者	氏名		所属部課 連絡先			TEL: FAX:	
おタバコに ついで	喫煙 禁煙		搭乗クラス	ビジネス エコノミー				
お部屋利用に ついて (同 行 者)	二人部屋利用		一人部屋利用		[同部屋希望者氏名:]			

有効期限 2005 年 12 月 1 日以降の日付のパスポートコピー(写真のページ)も一緒に FAX にて返送下さい。

第2次申込み締切日 2005 年 7 月 25 日(月)