

デンマーク視察訪問 実施概要

2017年5月28日（日）～6月3日（土）【帰国日：6月4日（日）】

**テーマ：デンマークのクリエイティブなスマートエネルギーデザイン
～世界で一番幸せな国のエネルギーコンセプトを学ぶ～**

デンマークへの視察訪問の企画は、今回で3年目、第6回目となり、これまで約100名の方に参加頂きました。今年は、日本とデンマーク正式国交樹立150周年であること、およびスマートエネルギーの中核市であるオーフス市が「欧州文化首都」となることから、「世界で一番幸せな国デンマークのエネルギーコンセプトを学ぶ」をキーワードにして、ユーザーの視点に立ったデンマークのクリエイティブなスマートエネルギーデザインの視察を行います。

デンマークは1985年に原子力発電に依存しないエネルギーシステムを構築すると決め、2050年には再生可能エネルギー100%を目指しています。電力と温熱が相互に行き来するデンマークのスマートでクリエイティブな再エネ事情（特に熱供給）全般を学ぶと共に、小規模から大規模まで地域熱供給の代表的な事例を視察し、中核となる企業（電力と温熱の相互融通システム、ボイラー、スマートメーター、熱導管など）やその現場を訪問します。また、近年同国で広がっている地域熱供給への太陽熱利用や大規模な太陽温熱貯蔵池（鉛蓄電池に比べて100倍も低コスト）の視察も予定しています。

【旅程／プログラム】（案）

日付		訪問先	場所	視察目的・内容	宿泊
5月28日（日）	現地集合	コペンハーゲン市内ホテル (OSTERPORT)へチェックイン	コペンハーゲン		コペンハーゲン
5月29日（月）	午前	① ステイト・オブ・グリーン State of Green (SoG) ② デンマーク農業・食料機関 Danish Agriculture and Food Council	コペンハーゲン	① デンマーク全体のエネルギー状況 ② デンマークのバイオマスエネルギー利用	コペンハーゲン
	午後	③ デンマーク地域熱供給協会 Danish Board of District Heating (DBDH) ④ アマガー資源センター Amager Resource Center	コペンハーゲン	③ デンマークの地域熱供給 (DH) 全般 ④ 屋上がスキー場の最新の廃棄物熱電供給施設	
5月30日（火）	午前	⑤ エネルギーネット・デンマーク Energinet DK	フレゼリシア	⑤ 電力と温熱の相互融通システム	オーフス
	午後	⑥ フォンス地域熱供給 Føns Naervarme	Føns Naervarme	⑥ 約40戸のコミュニティでの小規模DH	
5月31日（水）	午前	⑦ ボイラー視察	オーフス(またはオールボー)	⑦ ボイラー会社訪問	オールボー
	午後	⑧ ご家庭・オフィスなどユーザーサイドでのエネルギー利用	オールボー	⑧ 温熱ユーザー訪問	

		⑨ ログスター社 LOGSTOR	オールボー	⑨ 熱導管敷設	
		⑩ スコーピング地域熱供給 Skoeping DH	スコーピング	⑩ 中規模 DH	
6月1日 (木)	午前	⑪ オールボー地域熱供給 Aalborg DH	オールボー	⑪ 大規模 DH	オールボー
	午後	⑫ Flexenergi セミナー	オールボー	⑫ 地域熱供給クラスター各社参加	
6月2日 (金)	午前	⑬ アルコン社太陽光サイト Dronninglund Solar Heating (ARCON)	Dronninglund	⑬ 太陽熱利用・蓄熱池	
	午後	現地解散：ツアー終了 自由時間	オールボー		

※現地の事情等により、行程が変更になる可能性があります。

【実施要項】

旅行代金	281,000 円 * 旅行代金には次のものが含まれます。 旅行日程に記載した利用運送機関運賃（専用車チャーター費用） 宿泊料金（コペンハーゲン 2 泊、オーフス 1 泊、オールボー 2 泊） 食事料金の一部（朝食 5 回） 旅行日程に記載した利用施設の施設使用料 通訳・旅行コーディネーター料 * 宿泊料金はシングルルーム（1 名 1 室利用）料金です。相部屋の場合は相応に値引きになります。 * 本代金は最少催行人数の場合の料金です。
旅行代金に含まれないもの	* 日本からデンマークまでの往復航空運賃、航空券手配手数料、燃油料、航空保険料、空港使用料 * 食事料金の一部（5/29～6/2 の朝食以外は含まれません） * 5/29 は専用車でなく公共交通機関を利用して移動し、費用は別途負担となります。 * 5/28 の空港から集合場所（コペンハーゲン市内ホテル）間、6/2 の解散地点から空港までのデンマーク国内移動費用
募集予定人員	最大 20 人（最少催行人員 15 人）
参加申込締切	2017 年 4 月 21 日（金）
利用宿泊施設	OSTERPORT（コペンハーゲン） 2 泊 SCANDIC ARHUS CITY（オーフス） 1 泊 COMWELL HVIDE HUS（オールボー） 2 泊
添乗員	当社の添乗員は同行しません。 環境エネルギー政策研究所(ISEP)のスタッフならびに駐日デンマーク大使館が同行します。
ツアー呼びかけ団体	特定非営利活動法人 環境エネルギー政策研究所(ISEP)
旅行企画実施	エアーワールド株式会社 大阪市中央区内本町 2-2-14-207 号 観光庁長官登録旅行業 961 号 / 日本旅行業協会(JATA)会員

問合せ・申込み先	株式会社マイチケット（エアワールド㈱代理店） 日本旅行業協会(JATA)協力会員／兵庫県知事登録旅行代理店業第 142 号 総合旅行業取扱管理者：山田和生 TEL:06-4869-3444 FAX:06-4869-5777 担当：岩井 Email: iwai@myticket.jp ※事前に詳しい旅行条件を説明した書面をお渡しいたしますので、ご確認の上お申し込みください。
----------	---

【その他重要な情報】

募集型企画旅行の日程について（現地集合・現地解散）

- この旅行は現地集合・現地解散のツアーです。募集型企画旅行の旅行日程は、1 日目のコペンハーゲンでの集合地点（宿泊施設へのチェックイン）から始まり、6 日目の解散地点（午前中のオールボーでの視察終了時点）にて終了します。
- 5 月 29 日は専用車でなく公共交通機関を利用して移動し、旅行代金に含まれていませんので別途手配・精算となります。
- 6 月 2 日午後ツアー解散後、ご希望の方はそのままツアーバスでコペンハーゲンまで戻ることができます（追加費用はかかりませんが、ツアー終了後であるため手配旅行（個人旅行）扱いとなります）。早く戻りたい方はオールボー空港から頻繁にコペンハーゲン行きの飛行機が出ていますので、そちらの利用も可能です。

デンマークへの往復航空券の手配について

- デンマークへの往復航空券ならびに現地での集合前・解散後のデンマーク国内移動については、手配旅行（個人旅行）扱いとなりますが、上記旅行会社（株式会社マイチケット）で手配することも可能です（各自で手配いただいても構いません）。デンマークへの往復航空券については、早いほど安価にお求め頂けるので、早めのご予約をお勧めいたします。

以上