

# 《エネルギーフォーラム企画》

## 東京理科大学大学院 イノベーション研究科 教授・橋川武郎 氏 同行 『欧州における電力・ガス・熱利用最新動向視察団』のご案内

～スマートエネルギー・イノベーション、電力取引市場 等 欧州の先端的な取組み動向を探る～

期 間：2018年3月6日（火）～3月14日（水）＜9日間＞  
訪 問 都 市：ストックホルム・オスロ・アムステルダム

国のエネルギー政策の指針となる基本計画の見直し作業が始まり、エネルギー業界として将来に向けた取組み課題が提起されております。その中で、小売自由化における容量市場導入、デジタルと融合したエネルギーイノベーション、エネルギーの地産地消なども焦点となっております。そうした中、欧州における先進的な取組みが行われているスウェーデン・ノルウェー・オランダにおいて電力・ガス・熱利用の動向調査を主目的とした視察団を企画致しました。今回は特に、経済産業省・総合資源エネルギー調査会基本問題委員会委員であり、エネルギー政策分野の第一人者である、東京理科大学・橋川武郎教授にご同行いただき、視察中の解説をいただきます。奮ってご参加いただければ幸いです。

◇視察テーマ：

- スマートエネルギー・イノベーション企業の動向
- 電力取引市場の動向
- スウェーデンの原子力政策/放射性廃棄物処分施設への取り組み
- ヒートポンプ/省エネ/再エネを活用した地域づくりの動向



**団長：東京理科大学大学院 イノベーション研究科 教授 橋川武郎 氏**  
(経済産業省 総合資源エネルギー調査会基本問題委員会委員)

1975年 東京大学経済学科卒業。1977年 同経産学科卒業。1983年 東京大学大学院経済学研究科博士課程単位取得。1983年 青山学院大学専任講師。1987年 青山学院大学経営学部助教授。1987年～1988年 ハーバード大学ビジネススクール客員研究員。1993年10月 東京大学社会科学研究所助教授。1996年 東京大学社会科学研究所教授。博士（経済学）（東京大学）。2007年 一橋大学大学院商学研究科教授。2015年より東京理科大学大学院イノベーション研究科教授。専門は日本経営史、エネルギー産業論。経済産業省、資源エネルギー庁関係の審議会の委員等を歴任。著書に、『日本電力業発展のダイナミズム』（名古屋大学出版会）、『松永安左衛門』（ミネルヴァ書房）、『電力改革』（講談社）など多数あり。

■スケジュール

日次	月日(曜)	発着地/滞在地	現地時間	交通機関	内容
1	3月6日 (火)	東京(成田)発 ストックホルム着	午前 夕刻	航空機 専用バス	空路、欧州主要都市にて乗り継ぎ、ストックホルムへ 着後、ホテルへ <span style="float: right;">【ストックホルム泊】</span>
2	3月7日 (水)	ストックホルム周辺		専用バス	～スウェーデンの原子力政策/放射性廃棄物処分施設への取り組み～ ■エスボ地下研究施設 又は フォルシュマルク最終処分場/中間貯蔵施設 など予定 <span style="float: right;">【ストックホルム泊】</span>
3	3月8日 (木)	ストックホルム周辺  ストックホルム発 オスロ着	夕刻 夕刻	専用バス  航空機 専用バス	～ヒートポンプ/コージェネ技術を活用した地域づくり～ ■ストックホルム中央駅 など ■先進バイオマスCHP事例 など 空路、オスロへ 着後、ホテルへ <span style="float: right;">【オスロ泊】</span>
4	3月9日 (金)	オスロ周辺		専用バス	～北欧における電力取引市場の動向調査～ ■ノルドフル 訪問予定 ～ノルウェーのLPガス業界動向～ ■LPガス事業者など予定 ～「世界のEV首都」におけるEVインフラ推進の動向～ ■オスロ市役所など予定 <span style="float: right;">【オスロ泊】</span>
5	3月10日 (土)	オスロ発 アムステルダム着	午後 午後	航空機 専用バス	空路、アムステルダムへ 着後、ホテルへ <span style="float: right;">【アムステルダム泊】</span>
6	3月11日 (日)	アムステルダム周辺			『橋川団長による欧州エネルギー政策等 セミナー』 <span style="float: right;">【アムステルダム泊】</span>
7	3月12日 (月)	アムステルダム周辺		専用バス	～スマートエネルギー・イノベーション企業の動向～ ■ヴァンデフロン社など注目されるスマエネ関連企業 ～コージェネ技術を活用した地域づくり～ ■アグリポート(大規模植物工場)などの事例 <span style="float: right;">【アムステルダム泊】</span>
8	3月13日 (火)	アムステルダム周辺  アムステルダム発	午後	専用バス  航空機	～超スマート社会へ向けた取組み～ ■アルメレ地域 など (域内でのエネルギー生産、食料生産、水・エネルギー管理などを統合したシステムの構築を目指した実証実験地域) 空路、直行便 又は 欧州主要都市にて乗り継ぎ、帰国の途へ <span style="float: right;">【機中泊】</span>
9	3月14日 (水)	東京(成田)着	午前		着後、解散

※上記日程は、交通機関及び訪問先の都合により変更となることもございます。

【視察企画】 **エネルギーフォーラム**

【旅行取扱】：株式会社コラボレート研究所（東京都知事登録旅行業第3-5145号）

## 募集要項

旅行名：欧州における電力・ガス・熱利用最新動向視察団

■旅行期間：2018年3月6日（火）～3月14日（水）＜9日間＞

■旅行代金（お一人様あたり）

**¥980,000**

※航空座席：エコノミークラス、宿泊：お1人様一部屋利用を基本とします。

※別途、空港使用料、TAX、航空保険料、燃油特別付加運賃（総額：約48,000円）がかかります。

■添乗員：同行

■お食事：朝食7回・昼食4回・夕食6回

■最少催行人員：10名様 募集人数：20名様

※人数に達しない場合は当視察団催行を中止する場合がございます。

■ご旅程：日程表をご参照ください。

■利用航空会社：KLMオランダ航空（予定）

■利用予定ホテル

ストックホルム：Radisson Blu Royal Viking Hotel、

オスロ：Thon Hotel Opera、

アムステルダム：Swissotel Amsterdam 又は同等クラス

## お申し込み方法

別紙の参加申込書に必要事項をご記入の上、(株)コラボレート研究所までメール（info@c-ken.jp）、FAX(03-5847-8971)または郵送にてお送り下さい。併せてお申し込み金50,000円を下記銀行口座にお振込みください。尚残金は出発7日前までに同口座にお振り込み下さい。

■お振込み銀行口座のご案内

三菱東京UFJ銀行 浅草橋支店 普通 0893026

口座名：カ) コラボレートケンキュウジョ

■ツアーお申し込み締め切り 平成30年1月25日（木）

（但し満員になり次第締め切ります）

## 旅行条件

★この旅行は株式会社 エネルギーフォーラムの視察企画により株式会社コラボレート研究所が旅行実施するものです。この募集要項に記載のない事項は、株式会社サンワールドツアーズの旅行業約款によります。詳しい旅行条件を記載した書面をお渡し致しますので、事前にご確認下さい。

★お申し込み方法と契約の成立時期：当社所定の申込書に申込金を添えてお申し込みください。申込金は旅行代金のお支払いの際差し引かせていただきます。電話、郵便、ファクシミリでお申込みの場合、当社が予約の承諾の旨を通知した日の翌日から起算して3日以内に申込書の提出と申込金の支払いをしていただきます。旅行契約は、当社が予約の承諾をし申込書と申込金を受領したときに成立します。

★旅行代金のお支払い：旅行代金は旅行開始日の前日から起算してさかのぼって7日目にあたる日より前にお支払い下さい。また、お申込みが間際の場合は当社が指定する期日までにお支払い下さい。

★取消料：旅行契約成立後、お客様の都合で解除されるときは、次の金額を取消料として申し受けます。

契約解除の日	取消し料
旅行開始日の前日から起算してさかのぼって30日目にあたる日以降3日目にあたる日まで	旅行代金の 20%
旅行開始日の前々日～前日	旅行代金の 30%
旅行開始日当日	旅行代金の 50%
旅行開始後又は無連絡不参加	旅行代金の 100%

★旅行代金に含まれるのは次のとおりです。

※旅行日程に明示した航空、船舶、鉄道等運送機関の運賃。※旅行日程に含まれる送迎バス等の料金。※現地視察先アポイントアレンジ料。※視察時の通訳費用。※朝食7回、昼食4回、夕食6回。※旅行日程に明示した視察の料金（バス料金、ガイド料金、入場料）。※旅行日程に明示した宿泊の料金及び税・サービス料金（お1人様一部屋利用の宿泊を基準とします）。※手荷物の運搬料金。\*これらの費用はお客様のご都合により、一部利用されなくても原則として払戻しは致しません。

★旅行代金に含まれないもの：前項のほかは旅行代金に含まれません。その一部を例示します。

※超過手荷物料金。※クリーニング代、電話/インターネット利用料、ホテルのボーイ・メイド等に対する心付け、その他の追加飲食等個人的性質の諸費用及びそれに伴う税・サービス料金。※オプションツアー料金。※公共交通機関をご利用の際の料金は含まれておりません。※日本国内におけるご自宅から発着空港等集合・解散地点までの交通費・宿泊費。※空港使用料、TAX、航空保険料、燃油特別付加運賃（総額：約48,000円）※ビジネスクラス追加料金（空き状況によりご対応致します）。

★旅行条件・旅行代金の基準：この旅行条件は2017年12月18日を基準としています。

★その他：旅行代金はお一人様分を表示しています。

### 【企画内容に関するお問い合わせ先】

株式会社エネルギーフォーラム

〒104-0061 東京都中央区銀座5-13-3

Tel: 03-5565-3500 / Fax: 03-3545-5715

担当：井関

E-Mail: iseki@energy-forum.co.jp

### 【旅行企画・実施】

株式会社サンワールドツアーズ

＜観光庁長官登録旅行業 第977号/JATAボンド保証会員＞

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5-49-7

総合旅行業務取扱管理者 山内 信

### 【お問合せ・申し込み先・受託販売】

株式会社コラボレート研究所

東京都知事登録旅行業第3-5145号

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-8-4東商共同ビル7階

Tel: 03-5847-8970 Fax: 03-5847-8971

E-Mail: info@c-ken.jp

担当：村田 寅男 / 安藤 沙也香

株式会社コラボレート研究所 行

Fax : 03-5847-8971 又は info@c-ken.jp

参加申込書

<渡航手続用データ>

平成 年 月 日

旅行名：欧州における電力・ガス・熱利用最新動向視察団

出発日：平成30年3月6日（火）

<個人情報の取り扱いについて>

弊社では、ツアーお申込みの際に提出された申込書・旅券コピーに記載された個人情報について、今回のご旅行に必要な事項以外の利用は一切致しません。お預かりした個人情報は適切に保管すると共に、個人情報に関するお客様の権利を尊重いたします。弊社が保有するお客様ご本人の個人データの開示、その内容の訂正、追加、削除をご希望の方は弊社担当者までお申し付け下さい。

(※注) パスポートに記載の名前をローマ字でご記入下さい。

氏名	NAME ローマ字	姓/Surname	名/Given name	生年月日（西暦）	
	漢字			性別（男・女）	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
現住所	郵便番号〒			電話番号	
	(フリガナ)			お煙草（ホテルは基本的に禁煙です）	<input type="checkbox"/> 吸う <input type="checkbox"/> 吸わない
留守宅連絡先	住所				
	住所*現住所と違う場合のみご記入願います。	氏名		電話番号	
勤務先  (英文名は特に視察で参加の方は正確にご記入願います)	和文会社名				
	和文部署名				
	和文役職名				
	英文会社名				
	英文部署名				
	英文役職名				
	郵便番号 〒		業種		
	(フリガナ)				
	住所				
	電話番号		FAX番号		
E-mail					
緊急連絡担当者		緊急時電話番号			
旅券	旅券番号		発行年月日		
	(パスポートをお持ちでない方は申請予定日： 月 日)				
	※パスポートの写真が掲載してありますページをコピーし、FAXまたはPDF等でお送り願います。				
旅行代金一括支払い希望	都合により、指定期日までに申込金（5万円）を入金できませんが、申込書の提出のみで契約を締結することを了承し、旅行代金の一括払いを →			<input type="checkbox"/> 希望する	<input type="checkbox"/> 希望しない
旅行傷害保険手配	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない				
ビジネスクラスの希望 ※追加料金（空き状況によりご対応致します）	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない				
連絡事項：（成田前後泊/国内移動手配のご依頼、マイレージ番号のご連絡など）					

☆ご記入後株式会社コラボレート研究所までE-mail(info@c-ken.jp) もしくはFAX(03-5847-8971)にてお送り下さい。

株式会社コラボレート研究所  
ツリスト事業部

Tel : 03-5847-8970 Fax : 03-5847-8971

担当：村田 寅男 / 安藤 沙也香