

《エネルギーフォーラム企画》

一橋大学大学院経営管理研究科教授・山内弘隆氏 同行 『米国発 最先端のエネルギービジネス動向視察団』のご案内

～米国における卸電力市場・小型原子炉ビジネス・「エネルギー+デジタル」の最新事情を探る～

期間：2018年9月4日（火）～9月12日（水）
訪問都市：フィラデルフィア・ポートランド・サンフランシスコ

エネルギーを巡る環境が大きく変わる中、政府は新しいエネルギー基本計画の骨子案の中では「再生可能エネルギーの主力電源化」や原子力分野では安全性や経済性に優れる「小型原子炉開発の推進」を掲げるなど、かつてない動きが出てきております。また、IoTやAIなどエネルギーとデジタル技術の融合により生まれる新ビジネス・サービスへの期待も高まってきております。

そうした中、これらの動きを先導する米国の最新事情を把握すること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ガスシステム改革小委員会委員長であり、エネルギー政策分野の第一人者である、一橋大学・山内弘隆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：

- PJM（電力市場運営者・独立系統運用機関）で進める電力・ガス取引市場の最新事情
- 「エネルギー+デジタル」のシリコンバレー最新動向
- 米国の小型原子炉開発の動向と戦略
- 環境未来都市・ポートランドにおける地産地消エネルギー事情



団長：一橋大学大学院 経営管理研究科 教授 山内 弘隆 氏
(経済産業省 総合資源エネルギー調査会ガスシステム改革小委員会委員長)

一橋大学大学院経営管理研究科教授。1998年4月～2018年3月 一橋大学商学研究科 教授
その間、2005～2009年 同大学院商学研究科長・商学部長。2018年4月～ 一橋大学経営管理研究科 教授
総合資源エネルギー調査会ガスシステム改革小委員会委員長。一般財団法人 運輸総合研究所長、総務省情報通信審議会委員、財務省財政制度等審議会委員。専門はビジネス・エコノミクス、交通経済学、

■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	9月4日 (火)	東京(成田)発 フィラデルフィア着	午前 午後	航空機 専用バス	空路、米国内主要都市にて乗り継ぎ、 着後、ホテルへ 【フィラデルフィア泊】
2	9月5日 (水)	フィラデルフィア周辺		専用バス	終日：業務視察 ～電力・ガス取引市場の最新動向～ ■PJM（電力市場運営者および独立系統運用機関）訪問予定 【フィラデルフィア泊】
3	9月6日 (木)	フィラデルフィア周辺 フィラデルフィア発 ポートランド着	午後 夜	専用バス 航空機 専用バス	午前：業務視察 ■SunEdison（蓄電システム企業）訪問予定 空路、米国内主要都市にて乗り継ぎ、ポートランドへ 着後、ホテルへ 【ポートランド泊】
4	9月7日 (金)	ポートランド周辺		専用バス	終日：業務視察 ～小型原子炉開発の動向～ ■NuScale社など 訪問予定 ～地産地消エネルギー事情～ ■関連施設 など 【ポートランド泊】
5	9月8日 (土)	ポートランド周辺			終日：資料整理日 【ポートランド泊】
6	9月9日 (日)	ポートランド発 サンフランシスコ着	午前 午前	航空機 専用バス	空路。サンフランシスコへ 着後、周辺視察 【サンフランシスコ泊】
7	9月10日 (月)	サンフランシスコ周辺 (シリコンバレー)		専用バス	午前：業務視察 ～デジタル+エネルギーを先取りしたスタートアップの動向～ ■関連企業 ～エネルギー企業の設備の保守・保安対策/デジタル技術活用～ ■PG&E など予定 【サンフランシスコ泊】
8	9月11日 (火)	サンフランシスコ周辺 (シリコンバレー) サンフランシスコ発	夕刻	専用バス 航空機	午前：業務視察 ～デジタル+エネルギーを先取りしたスタートアップの動向～ ■関連企業 空路、帰国の途へ 【機中泊】
9	9月12日 (水)	東京(羽田)着	夕刻		着後、解散

*日程表中の訪問予定先は先方の都合により変更になる可能性があります。

我が国随一の総合エネルギー出版社
energy-forum.co.jp

エネルギーフォーラム

【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：『米国発 最先端のエネルギービジネス動向視察団』

■旅行期間：2018年9月4日（火）～9月12日（水）＜9日間＞

■旅行代金（お一人様あたり）

¥925,000

※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5回・夕食5回（機内食含まず）

■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：日本航空（予定）

●利用予定ホテル フィラデルフィア：マリオット・ダウントウン、
ポートランド：マリオット・ポートランド、サンフランシスコ：ヒルトン・ユニオンスクエア 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7月30日（月）
（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5回、夕食5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、米国内TAX、航空保険料、燃油特別付加運賃（総額：約 48,000円）※ESTA登録（実費14ドル、弊社が代行する場合4,320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2018年6月14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 / 田島 秀之 / 安藤 沙也香

株式会社コラボレート研究所 行

Fax : 03-5847-8971

参加申込書

<渡航手続用データ>

平成 年 月 日

旅行名：『米国発 最先端のエネルギービジネス動向視察団』

出発日：平成30年9月4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)				
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

ツーリスト事業部

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

担当：村田 寅男 / 田島 秀之 / 安藤 沙也香