

# シリコンバレー視察

～世界を変える最先端の科学技術と起業家～

2017年9月7日（木）～9月15日（金）

主催：大阪国際サイエンスクラブ



## 趣 旨

大阪国際サイエンスクラブでは、毎年テーマを決めた海外視察を実施しており、2015年「ハワイ～すばる望遠鏡と島嶼域における新エネルギー実験施設」、16年「アジア最後のフロンティアラオス～ 巨大ダム建設プロジェクトと日本式ものづくりの現状を探る」など各国の自然・文化・産業等に関する見聞を広めて参りました。

本年度はシリコンバレーで Google、Apple などの最先端の IT 企業、自動運転技術で最先端を走る Tesla、再生可能エネルギーやスマートグリッドなどアメリカ最先端の電力 R&D 機関 EPRI (Electric Power Research Institute)、そして現地で活躍する日系企業、数多くの起業家や研究者を輩出した Stanford University などを訪問します。また、JETRO サンフランシスコ、NEDO シリコンバレーにも訪問し、現地駐在員の方々とも交流します。

シリコンバレーについてより深く知ることができる良い機会でもございます。是非ご参加下さい。ご家族、ご友人などのご参加も歓迎致します。

## 期 間

2017年9月7日(火)～9月15日(金) (9日間：現地7泊 機中1泊)  
※申込み締切：8月1日(火)

\* 航空機やホテルの団体予約を行うため **できるだけ7/6(木)までのお申し込み**をお勧めします。

## 訪問先 (予定であり変更になることもございます)

★Google インターネット関連の多国籍テクノロジー企業。検索エンジン、クラウドコンピューティングをはじめソフトウェア、ハードウェアともに新機軸の事業を展開しています。

★Apple iPhone、iPad、iPod、Apple Watch などのインターネット関連製品・デジタル家庭電化製品などを開発・販売する多国籍企業。本年4月にオープンした新本社 Apple Park を訪問します。

★Stanford University 1891年創立。多くの起業家を輩出した世界的な名門大学。地理的にも歴史的にもシリコンバレーの中心に位置しています。

★Tesla (本社および工場) シリコンバレーを拠点に、バッテリー式電気自動車 (EV) を開発・製造・販売している。EVに加え、家庭用蓄電池、太陽パネルの3点セットによって、「持続可能なエネルギー」を普及させようとしている。研究施設の見学とともに Fremont の工場で EV の組み立て工程を見学。自動運転車に試乗体験していただきます。

★EPRI (Electric Power Research Institute) 再生可能エネルギーやスマートグリッドなどアメリカの最先端電力技術開発の現状や将来展望について視察します。

★NEDO シリコンバレー ー昨年、ISCO で視察したハワイ (マウイ島) やニューメキシコ州 (ロスアラモス郡とアルバカーキ) でスマートグリッドの実証事業を行っています。

★日立製作所北米社会イノベーション協創センタ 2016年1月、サンタクララ市に設置。顧客とともに事業機会を見だし、事業コンセプトやビジネスモデルをつくり上げる研究開発拠点。エネルギー、資源開発、交通、情報通信、ヘルスケア分野を中心に、米国での社会イノベーション事業をリードしています。

★Panasonic Silicon Valley Lab 2011年発足。北米の先端研究を行う大学研究室、ベンチャー企業やコミュニティと協業し、最先端 AI 技術の獲得・研究を行っています。

★Plug and Play Tech Center シリコンバレーに多数存在するインキュベータ。スタートアップ (ベンチャー企業) の支援によりイノベーションを加速させています。

★大林組北米事務所 ECO をテーマにしたサンフランシスコのダウンタウン再開発を視察させていただきます。

★JETRO サンフランシスコ 現地の最新の社会経済情勢について情報収集します。



Apple Park (Apple 社 HP より)



Tesla Factory (Tesla 社 HP より)

## 宿泊先

1・2・3・4日目：サンフランシスコ マリオット・ユニオンスクエア  
5・6・7日目： シリコンバレー ホリデイイン・サンノゼ  
8日目： 機中 \*都合により、予定を変更する場合がございます。

## 定員

15名

## 参加費

548,000円（エコノミークラス・2名1室）  
※ 現地集合・解散でのご参加も可能です。参加費：428,000円  
※ 追加料金  
1名1室宿泊の場合：160,000円 追加  
ビジネスクラスの場合：370,000円 追加（個別手配のため変更になる可能性があります）  
※ 参加人数が10名に達しない場合、参加費が2万円アップになります。  
※ 7/7以降のお申し込みの場合、航空機やホテルの団体料金が適用されず、参加費が変更になる可能性があります。また、利用する航空機やホテルが変更になる可能性があります。

## 参加費に含まれる費用

航空運賃・チャーターバス代（中型）・宿泊費・食事（朝5回、昼5回、夜5回）・  
視察料・ガイド料・入場料・団体行動中のチップ・通訳費用・事務局経費

## 参加費に含まれない費用

諸経費（関空・海外空港税・燃油サーチャージ（約28,460円））  
飲物代・旅行保険・個人的費用・ESTA実費（14米ドル）または代理取得の場合は  
実費と手数料（4,700円）

## キャンセル料

㈱ 阪急交通社の旅行約款に基づき、7月7日（金）以降は、所定のキャンセル料が必要となります。

	旅行契約の解除期日	キャンセル料
①	旅行開始日の前日から起算してさかのぼって60日目に当たる日以降（②及び③を除く）	参加費の20%
②	旅行開始日の前々日以降から旅行出発前（③を除く）	参加費の50%
③	旅行出発後又は無連絡不参加の場合	参加費の100%

## 取扱い旅行代理店

㈱ 阪急交通社 阪神航空営業課（大阪国際サイエンスクラブ会員）

## お問い合わせ

大阪国際サイエンスクラブ 小島・石田・米田  
電話：06-6441-0458  
Eメール：sciense@isco.gr.jp

## スケジュール

日次	月日	地名	現地時刻/ 交通機関	日程	食事
1	9/7 (木)	関西空港発  サンフランシスコ着	16:50 / UA034 10:40  専用車	ユナイテッド航空にてサンフランシスコへ (所要9時間50分) 着後、サンフランシスコ市内視察 ツインピークス、ゴールデンゲートブリッジ、 フィッシャーマンズワーフなど ＜サンフランシスコ泊＞	朝：－ 昼：レストラン 夕：レストラン
2	9/8 (金)	サンフランシスコ	専用車	・大林組北米事務所/ダウンタウン再開発視察 ・JETROサンフランシスコ ＜サンフランシスコ泊＞	朝：ホテル 昼：レストラン 夕：レストラン
3	9/9 (土)	サンフランシスコ		・終日：自由行動 (ヨセミテ国立公園視察とダンジネスクラブ- 蟹-ディナーのオプションをご用意していま す。事務局へお問合せ下さい。) ＜サンフランシスコ泊＞	朝：－ 昼：－ 夕：－
4	9/10 (日)	サンフランシスコ		・終日：自由行動 (ナパワイナリーとサンフランシスコ郷土料 理のオプションをご用意しています。事務局へ お問合せ下さい。) ＜サンフランシスコ泊＞	朝：－ 昼：－ 夕：－
5	9/11 (月)	シリコンバレー	専用車	・Google ・Apple ・スタンフォード大学 ・Tesla (本社)、Tesla (工場) ・EPRI (Electric Power Research Institute)	朝：ホテル 昼：レストラン 夕：レストラン
6	9/12 (火)	シリコンバレー	専用車	・Plug and Play Tech Center ・日立製作所 北米社会イノベーション協創センタ ・Panasonic Silicon Valley Lab ・NEDO シリコンバレー など	朝：ホテル 昼：レストラン 夕：レストラン
7	9/13 (水)	シリコンバレー	専用車	＜シリコンバレー泊＞	朝：ホテル 昼：レストラン 夕：レストラン
8	9/14 (木)	サンフランシスコ発	11:10 / UA035	ユナイテッド航空にて帰国の途へ (所要12時間20分) ＜機中泊＞	朝：ホテル
9	9/15 (金)	関西空港着	16:30	大阪着後、解散	昼：機内 夕：機内

※都合により、予定が変更になる場合もございます

## ☆世界遺産ヨセミテ国立公園

ヨセミテ国立公園は原生のままの自然が広がる総面積約 3,000 km<sup>2</sup>の公園。米国三大国立公園のひとつ。1984 年世界遺産に登録されました。氷河が削った半月型の岩山ハーフドーム、落差北米最大のヨセミテ滝、巨大な一枚岩エル・キャピタンなど、大自然が作った宝物をご堪能下さい。

予定 9月9日(土) 7:00~19:00  
おひとりさま 33,000 円(昼食付き)



▲ヨセミテ滝

## ☆ダンジネスクラブ-蟹-ディナー

サンフランシスコに来たら 1 度は食べたい「ダンジネスクラブ」。別名をアメリカイチョウガニといい、日本では味わうことはできません。

予定 9月9日(土) 20:00~22:00  
費用 実費(帰国後精算いたします)

(ホテルとお店の往復は「Uber」を利用します)

\*「Uber」= シリコンバレー発祥のハイヤーサービスベンチャー



## ☆カリフォルニアワインの故郷 ナパバレー

通常のワイナリーツアーでは、なかなか訪れることのできないナパバレーでも代表的なワイナリーのひとつオーパス・ワンを訪問します。オーパスワンはワイナリーのベンチャー企業としても有名です。

そのほか、人気のある厳選ワイナリー4軒にご案内します。

※パスポートを必ずご持参下さい。

※各ワイナリーでの試飲代は料金に含まれておりません。

試飲代目安: \$10~

※昼食は、ブイ・サツイにて各自お召し上がり下さい。

予定 9月10日(日) 8:45~16:00  
おひとりさま 23,000 円(昼食付き)



## ☆サンフランシスコの郷土料理-CIOPPINO-ディナー

サンフランシスコの隠れた郷土料理チョッピーノ。蟹、アサリ、エビ、イカ、白身魚などをトマトソースでじっくり煮込んだ、イタリア風ブイヤベースと言った風情のコクのあるシチューです。

その昔、サンフランシスコに住みついたイタリア系移民の漁師達が、その日の漁で余った魚介類をトマトソースとスパイスで煮込んで食べていたのが始まりと言われています。

予定 9月10日(日) 19:00~21:00  
費用 実費(帰国後精算いたします)

(ホテルとお店の往復は「Uber」を利用します)



参加申込書

**締切り：8月1日（火）**

\* 航空機やホテルの団体予約を行うためできるだけ7/6(木)までのお申し込みをお勧めします。

宛先：大阪国際サイエンスクラブ FAX：06-6441-0459

Eメール：science@isco.gr.jp

名前	漢字			
	英文			
自宅住所	〒			
電話			FAX	
携帯電話 (現地)			e-mail	
生年月日	年 月 日			
パスポート	No		有効期限	年 月 日
所属	和		役職	和
	英			英
所在地	〒			
電話			FAX	
航空機	・ビジネスクラス                      ・エコノミークラス			
ESTA	・取得済                      ・自分で取得する                      ・旅行会社に依頼する			
部屋	・1名1室                      ・2名1室			
オプション ツアー	① 9月9日(土) ヨセミテ国立公園 参加する・参加しない ② 9月9日(土) ダンジネスクラブ デイナー 参加する・参加しない		③ 9月10日(日) ナパ・ワイントレイン 参加する・参加しない ④ 9月10日(日) CIOPPINO デイナー 参加する・参加しない	
留守宅 (緊急連絡先)	氏名			電話
留守宅 (緊急連絡先)	氏名			電話
連絡事項欄	事務局に連絡事項がある場合などにご記入ください			

※ 2名様以上の場合はお手数ですが、本用紙をコピーしてお使い下さい