

29連携協18号  
平成29年9月28日

全国科学館連携協議会  
加盟館 各位

全国科学館連携協議会 事務局  
(公 印 省 略)

### 平成29年度 海外科学館視察研修の募集について

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より、全国科学館連携協議会の事業につきまして、ご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび当協議会では、国際交流による加盟館の活動の充実や、職員のスキルアップ、及び科学館間のネットワーク構築を図ることを目的として、別紙のとおり、平成29年度海外科学館視察研修を開催いたします。

本年度の研修は、平成30年2月4日（日）～8日（木）の5日間にわたり、直行便で行くハワイ島で、すばる望遠鏡、イロミア天文学センター、ハワイ火山国立公園などを訪問する予定です。

ぜひ、この機会に多くの皆様にご参加いただきますようお願い申し上げます。

別紙資料：

- ・平成29年度 海外科学館視察研修 募集要項（別紙1）
- ・訪問先詳細（別紙2）
- ・行程表（別紙3）
- ・平成29年度 海外科学館視察研修 申込書（別紙4）

全国科学館連携協議会 事務局（日本科学未来館内）  
〒135-0064 東京都江東区青海2-3-6  
E-mail：renkeikyo@miraikan.jst.go.jp TEL：03-3570-9151

## 平成29年度 海外科学館視察研修 募集要項

- 日 程 平成30年2月4日(日)～2月8日(木)3泊5日  
※すばる望遠鏡の都合によって、出発が2月19日(月)に変更になる可能性があります。11月には決定しますのでご了承ください。
- 視 察 先 ハワイ島
- 訪 問 先 すばる望遠鏡、イロミア天文学センター、ハワイ火山国立公園
- 参加資格 全国科学館連携協議会 加盟館 職員
- 募集人数 15名程度
- 参加費 178,000円  
※実際の参加者数により金額の増減が発生する場合があります、ご了承ください。
- <参加費に含まれるもの>
- (1) 行程表に記載した国際航空運賃及び航空諸税(エコノミークラス)
  - (2) 燃油サーチャージ、空港使用料、出入国税
  - (3) ホテル宿泊(1室2名)、朝食
  - (4) 現地通訳
  - (5) 専用車
- <参加費に含まれないもの>
- (1) 観光入場料
  - (2) 個別移動の手段にかかる料金
  - (3) 任意の海外旅行傷害保険
  - (4) 夕食・昼食代(※一部手配済みのものもあり)
  - (5) ESTA登録料金(※観光ビザ申請)
  - (6) その他個人的性質の費用
- 申込方法 申込書(別紙4)に必要事項を記入の上、電子メールまたは郵送にて事務局までお送りください。お申し込みされた方には、受領メールを送信します。なお、不達による漏れがあるため、FAXでのお申込はお控えください。
- 申込締切 平成29年11月30日(木)
- 提出先 **【電子メールの場合】** renkeikyo@miraikan.jst.go.jp  
**【郵送の場合】** 〒135-0064 東京都江東区青海2-3-6  
全国科学館連携協議会 事務局(日本科学未来館内)

お問い合わせ等

全国科学館連携協議会 事務局

担当：中峯・原・貞松(日本科学未来館内)

〒135-0064 東京都江東区青海2-3-6

E-mail：renkeikyo@miraikan.jst.go.jp TEL：03-3570-9151(休館日除く)

## 訪問先詳細

すばる望遠鏡 (Subaru Telescope)URL <http://www.subarutelescope.org/>

国立天文台ハワイ観測所が運用している大型光学赤外線望遠鏡。マウナケア山頂付近（標高 4139m）に設置されている。光を集める鏡の有効口径は 8.2m で、単一鏡の望遠鏡としては世界最大級。宇宙で最も初期に生まれた銀河の観測で世界をリードするほか、暗黒物質の分布を測定する観測でも成果をあげている。



※ご注意：心肺機能に支障があったり貧血のような既往症のある方、妊娠中の方、および高山で既往症が悪化する可能性がある方は、マウナケア山頂の訪問ができません。

イミロア天文学センター (Imiloa Astronomy Center of Hawaii)URL <http://www.imiloahawaii.org/>

ハワイ大学ヒロ校付属の科学館として 2006 年にオープン。「イミロア」とは、ハワイ語で「探検者」「探求」という意味。

2008 年に世界で初めて超高精細の立体視映像システムを導入するなど、最先端の設備を使い天文学を分かりやすく紹介している。

また、星を用いたハワイの伝統航海術など、ハワイ文化と天文学との密接な関係も展示している。

ハワイ火山国立公園(Hawai'i Volcanoes National Park)URL <https://www.nps.gov/havo/index.htm>

この公園は 1916 年に国立公園に制定され、ユネスコにより 1980 年に世界生物圏保護区に指定、1987 年には世界遺産地域に登録された。総面積はマウナロア山頂から海までの 1,335 km<sup>2</sup>に及ぶ。公園内には標高約 4,169m のマウナロア山と標高約 1,247m のキラウ



(写真はHPより引用)

エア火山のふたつが点在し、火山の噴火口周辺を通る 241km のハイキングコース、焼け焦げた砂漠と熱帯雨林、博物館、ペトログリフ、歩いて入れる溶岩洞がある。

(※全ての行程において、天候等やむを得ない事情で見学を中止する場合があります。)

## 平成29年度 海外科学館視察研修

	月日	曜	発着地	時刻	交通機関	摘要
1	2018年 2月4日	日	羽田発  ハワイ島(コナ) 着	23:55  午後	空路  専用車	※羽田空港集合 ハワイ島へ(直行便利用)  **日付変更線通過**  空港からホテルへ移動  【コナ泊】
2	2月5日	月	ハワイ島 滞在	午前  午後  夕方	専用車	ホテル出発 オニズカビジターセンター【昼食】 ●すばる望遠鏡 ※公式訪問 オニズカビジターセンター ホテルへ  【コナ泊】
3	2月6日	火	ハワイ島 滞在	午前  午後  夕方	専用車	ホテル出発 ●イミロア天文学センター ※公式訪問 イミロアスカイガーデン【昼食】 ハワイ火山国立公園 キラウエア火山博物館 ジャガー・ミュージアム ハレマウマウ・クレーター サーストーン溶岩洞 ホテルへ  【コナ泊】
4	2月7日	水	ハワイ島 滞在	午後 16:50	専用車 空路	出発まで自由行動  ホテルからコナ空港へ 東京へ(直行便利用)  **日付変更線通過**  【機内泊】
5	2月8日	木	羽田空港着	22:05		通関後、解散