

9月10日は下水道の日 JICA関西×大阪市下水道科学館
JICA海外協力隊に聞く！世界のマンホールと下水道
 2023年9月2日（土）-30日（土）
 実施場所：大阪市下水道科学館
 〒554-0001 大阪府大阪市此花区高見1丁目2-53

独立行政法人国際協力機構関西センター（JICA 関西）は、9月10日の「下水道の日」に向け、大阪市下水道科学館とのコラボ企画を実施します。

近年、全国各地の土地柄を反映した様々なデザインのマンホール蓋が登場しています。さらに、デザイン性の高いマンホール蓋の写真とともに、デザインの由来やご当地情報、下水道に関する豆知識などを紹介するマンホールカードも人気を集め、マンホール愛好家もマンホラーや蓋女（ふたじょ）とも呼ばれ、ブームとなっています。そのようなマンホールや下水道について、世界から情報を集め、日ごろ意識することが少ない下水道について改めて考えるきっかけづくりを目的としたイベントです。

下記をご覧のうえ、取材を希望される報道関係者の皆様には、JICA大阪デスク（連絡先末尾記載）までご連絡をお願い申し上げます。担当者から詳細をご連絡いたします。

オリジナル！世界のマンホールカードを作ろう 9/2（土）～30（土）

世界各国に暮らす JICA 海外協力隊や隊員経験者から届いた世界14か国のマンホール蓋の写真パネルにして展示。パネルでは「ヨルダンには“JAPAN”と書かれたマンホール蓋がある！」や「エクアドルではマンホールの蓋が盗まれる！？」など、世界のマンホール事情や下水道に関する豆知識も紹介します。来館者には、ベトナム・カンボジア・メキシコ・コスタリカ・パナマの中から好きなマンホール蓋を選び、スケッチをしてオリジナルマンホールカードをつくりを楽しんでいただく企画も実施します。



世界のマンホール蓋パネル



オリジナル 世界のマンホールカード

JICA海外協力隊に聞く！地球の裏側の下水道事情 -エクアドル編-
9/10(日)13:00-14:00

南米の国・エクアドル共和国の上下水道公社にて、JICA海外協力隊員として活動した新井総明さんと、大阪市建設局下水道部の上杉和弘さんによる対談。大阪市の下水道普及率は99.9%、一方エクアドルの首都・キト市の普及率は約30%。日本で下水道事業に40年近く携わってきた新井さんが感じた「途上国で下水道事業を広げることの難しさ楽しさ」とは？ 9月10日下水道の日に、日本の上下水道の歴史も交えながら、途上国の下水道事情を紐解き、私たちを支える下水道について考えるきっかけにします。（現在の申込では、下は中学生から幅広い方がご参加予定です）



世界遺産・キトの旧市街



盗まれるマンホールの蓋



新井さん エクアドルの同僚と

プロに学ぶおしごと講座 カンボジアの下水処理場って、どんなところ？
9/17(日)1回目 9:45-11:00・2回目 13:00-14:15

東南アジアの国・カンボジアの下水処理場で現在活動中のJICA海外協力隊員・田中亮さんがオンラインで登場します。「もともと実験や分析が大好きだった」田中さんは、自身の得意を活かして、処理された下水がどの程度までキレイになっているかの分析や検査を日々行っています。微生物や太陽の光により処理をするカンボジアの下水処理の仕組みや廃油による下水道詰まりの課題について紹介するとともに、廃油の活用方法として廃油キャンドルづくりも実施します。



廃油で詰まったマンホール



冠水する道路



下水処理場で活動する田中さん

【本件に関する問い合わせ先】

JICA 大阪デスク トランティ美佳(トランティミカ)

 TEL: 080-8506-3716(携帯) E-mail: jicadpd-desk-osakafu@jica.go.jp

JICA海外協力隊に聞く！

世界の

マンホールと下水道週

開催期間

2023

9.2(土) - 9.30(土)



参加費
無料

くわしくは
ウラ面をチェック

スペシャルWS

オリジナル/
世界の
マンホールカードを
作ろう

9.2(土) - 9.30(土)

JICA海外協力隊に聞く

地球の裏側の
下水道事情
- エクアドル編 -

9.10(日) 13:00-14:00

プロに学ぶおしごと講座

カンボジアの
下水処理場って
どんなところ？

9.17(日) ① 9:45-11:00
② 13:00-14:15

場 所

大阪市下水道科学館

〒554-0001 大阪市此花区高見1丁目2-53

TEL: 06-6468-1156

開館時間 9:30 - 17:00 ※入館時間は16:30まで

毎週水曜日 休館



大阪市
下水道
科学館



OSAKA CITY SEWERAGE
SCIENCE MUSEUM



「JICA海外協力隊に聞く！世界のマンホールと下水道」は、大阪市下水道科学館と独立行政法人国際協力機構関西センター（JICA関西）のコラボ企画です。世界の下水道を知ること、日ごろ意識することが少ないマンホールや下水道について改めて考えてみませんか？

／スペシャルワークショップ／

オリジナル世界のマンホールカードを作ろう！

JICA海外協力隊員から届いた世界のマンホールフォトをパネルにして展示します！ご来館のみなさまには、好きな国のマンホールふたをスケッチして、オリジナルマンホールカードづくりを楽しんでいただけます。

9.2(土) - 30(土)

※配布枚数に達し次第、終了

対象 来館者全員

※おひとり様、1日1枚限り



※画像はイメージ

／JICA海外協力隊に聞く／

地球の裏側の下水道事情 -エクアドル編-

9.10(日) 13:00-14:00

南米・エクアドルでは、家から流れたお水はどうやって処理されているの？ JICA海外協力隊員として、エクアドルの上下水道事業で活動された新井総明さんに、現地でのエピソードをお聞きします。

対象 中学生以上 定員 30名

※事前予約制

応募方法 右記QRコードよりお申込みください。

申込受付：8/5(土)10:00～9/4(月)17:00
定員に達し次第、受付を終了いたします。



お問合せ **大阪市下水道科学館**
TEL:06-6468-1156

開館時間 9:30 - 17:00 休館日 毎週水曜
(入館は16:30まで)

／プロに学ぶおしごと講座／

カンボジアの下水処理場って どんなところ？

9.17(日) 1回目 9:45-11:00
2回目 13:00-14:15

カンボジアからオンライン中継

JICA海外協力隊員として、カンボジアの下水処理場で活動中の田中亮さんに、日々のおしごとややりがいについてお話しいただきます。さらに、下水を汚さないために今日からできる「廃油キャンドル」づくりも行います！

対象 小学3年生から高校生3年生まで

定員 各回 20名 ※事前予約制

応募方法 右記QRコードよりお申込みください。

申込受付：8/12(土)10:00～9/11(月)17:00
定員に達し次第、受付を終了いたします。



共催：JICA関西



大阪市下水道科学館

