

Gesuido Joshi Journal

GJ Journal

2020

冬号

Winter

Vol.23



ありがとう下水道
仙台での活躍を祈る！



広島のこのグラウンドで
再び輝くことを浸水を
防ぎながら待っている！

貯留池は、事前に申し込みいただくと見学できます。
（予約連絡先：082-241-9223）

広島市下水道局

問題

広島市下水道局では、平成28年度に広島東洋カープとタイアップして下水道PRポスターを作成しましたが、今年度に入って左の写真のようにリニューアルしました。ここで問題です！今回新たに作成したPRポスターはリニューアル前と比べて**3つ**変化している点がありますが、それはどこでしょうか？

回答方法

倉本下水道局長まで電子メールにてご回答ください。
E-MAIL: kuramoto-y@city.hiroshima.lg.jp
※申込期限: 令和2年3月27日まで

私です！！



回答をお待ちしています！



広島市下水道局長 倉本喜文

3つとも正解し、下水道局長室へ訪れた先着20名様に通常大州貯留池見学者のみに配布しているカープ坊やマンホールカードをプレゼント!!



ヒント！

リニューアル前の下水道PRポスターは広島市ホームページでも紹介されているのでチェックしてみてください！



特集
広島市

特集1 「下水道ふれあいフェア」レポート

特集2 広島市デザインマンホールマップ

02 | GKP News

03 | 下水道女子が伝える下水道の魅力
私の下水道

04 | 【特集 広島市】
「下水道ふれあいフェア」レポート

06 | 【特集 広島市】
広島市デザインマンホールマップ



下水道広報プラットフォーム

活動報告

水ビジネス業界に興味をもつ学生さんたちを対象に、GJリンクが相談会コーナーを設置しました。

去る令和元年8月8日、「下水道展'19横浜」の併催企画として、水ビジネス業界への就職を希望する学生を対象とした「水ビジネス業界インターンシップ&キャリアセミナー」が開催され、企業と学生のマッチングの場として多くの学生が来場されました。

GJリンクでは本企画の一環として、水ビジネス業界で働く上でのさまざまな疑問や悩み、問題等をGJに相談できる「女子学生等相談コーナー」を会場内に設置。個別の組織や会社の説明ではなく、水ビジネス業界で働く先輩としてワークライフバランスや女性の活躍などのリアルな状況を伝えました。

学生さんたちからの相談内容としては

- **仕事内容を具体的に知りたい。文系でも活躍できるか。**
- **国際関係の仕事はあるか。**
- **等の仕事内容に関する質問、**
- **働き方改革の取組状況はどうか。残業、出張等の状況はどうか。**
- **女性の比率はどの程度か。女性が少ない職場での立場はどうか。**
- **産休・育休、復帰後のキャリア等について。**

等の働き方に関する質問が多く寄せられ、参加いただいた15名のGJがそれぞれの体験などを織り交ぜながら相談に応じました。

学生さんたちからは

「仕事だけでなく生活の部分もあわせての『社会人の生活』のイメージが具体的になった」
「女性の先輩からWLBのリアルな話が聞けて安心できた」
等の感想が寄せられています。



「GJリンク」とは

下水道は生活を支えるインフラであり、多様な利用者の視点に立った事業運営のためにも下水道業界での女性のますますの活躍が欠かせません。しかし女性職員の少ない職場も多く、気軽に話せる同僚がいない、ロールモデルとなる先輩女性が少ない等の悩みをもつことも多いようです。

そこで下水道広報プラットフォーム(GKP)内に女性同士の繋がりを支援する場として「下水道分野で働く女性の会(愛称:GJリンク)」が設置され、国土交通省下水道部職員も本会の設置趣旨を踏まえアドバイザーとして参画しています。単に繋がるだけでなく、様々な企画を通して情報発信や企画・運営などのスキルアップを図る取り組みも始まっています。

GJ Journal Vol.23 2020 冬号 (2020年2月発行)

発行 : 下水道広報プラットフォーム(GKP)

編集 : 冬号編集委員会

貞徳 花音(広島市下水道局施設部管路課)
山本 千生(広島市下水道局経営企画課)
山田 さつき(広島市下水道局経営企画課)
青木 慧英(広島市下水道局経営企画課)
垣内 美月(佐伯区農林建設部地域整備課)
清水 綾香(広島市下水道局施設部計画調整課)
秋山 あかり(広島市下水道局管理部管理課)
栗原 園実(安佐南区農林建設部地域整備課)
宇枝 美涼(広島市下水道局施設部管路課)
GJリンク事務局
下水道広報プラットフォーム(GKP)事務局
(公社)日本下水道協会広報課

デザイン: 株式会社紙藤原

※「私の下水道」、「地域別特集」および「編集委員」に記載されている所属は2020年1月末時点の所属です。

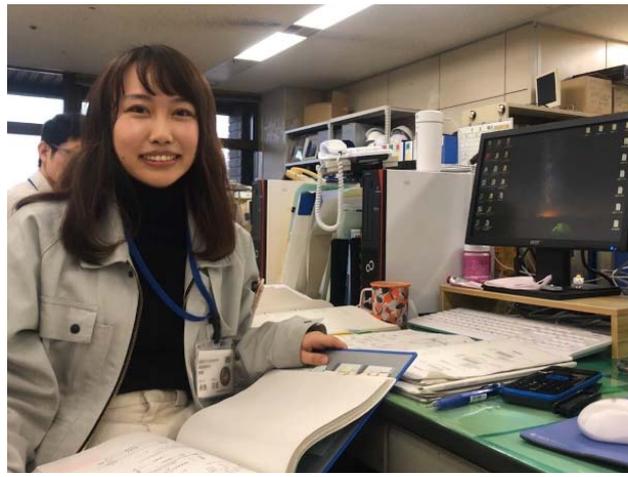
私My Gesuidoの下水道

広島県広島市
下水道局施設部管路課 建設係

貞徳 花音

【仕事の紹介】 新設の公共下水道の設計・積算を担当しています。

【ひとこと】 自分の生まれ育った街のまちづくりに係られることを誇りに思いながら仕事をしています！



GJとしての私

私は平成31年3月に国立工業高等専門学校を卒業後、新規採用として広島市に入庁しました。初めての職場として、下水道局管路課へ配属されたことがきっかけでGJデビューをしました。GJとしても、市役所職員としてもまだまだ新人です！

そんな私ですが、最初に下水道局へ配属が決まった時は「下水道ってなんか地味そう。せっかく工事しても見えないのかぁ…」というマイナスイメージばかりがあり、同期で道路や公園に配属された仲間を羨ましく思いました…。しかし、仕事をしながら下水道のことを知っていくうちに、地下世界に魅力を感じるようになり、今では下水道に携われることを誇りにもって仕事をしています。

私の主な仕事内容は、新設公共下水道の設計・積算業務です。

はじめのころは設計の知識など全くなく、参考にする本や資料がとにかく多くて調べものが一苦勞。また、現場に行っても地下に埋まっていて見えない管路を想像しながら設計していくので、悪戦苦闘する日々でした。最近では、自分で出来ることが少しずつ増え仕事により一層やりがいを感じています。一日でも早く先輩方に近づけるよう頑張ります！

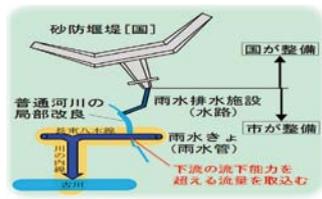
8.20 災害による復興工事

皆さんは、平成26年8月20日に広島市北部の安佐南区・安佐北区で発生した大規模な土砂災害を覚えていますか？当時、高校1年生だった私は、今までに体験したことのない豪雨で夜も眠れなかったことを覚えています。また、被災地から近い場所に住んでいたため、まさか自分の近くでこんな災害が起きるなんて思ってもいませんでした。

この災害を契機に、下水道局では甚大な被害を受けた八木地区及び緑井地区において、雨水渠の整備を行っています。この雨水渠は、山地及び市街地の雨水を安全に近くの一級河川へ流下させるだけではなく、流量制御機能(オリフィス)と管内への貯留機能を備えた大規模な管路施設です。



▲発生当時の被災地の様子



▲雨水渠のイメージ図

8.20災害から約5年が経過した現在、被災地では復興に向けて、雨水渠のほかにも道路整備や河川改良の工事が進んでいます。こうした中、平成30年7月に西日本豪雨災害が発生し、4年間という短い期間に再び広島市は甚大な被害を受けることとなりました。

近年、多発するこうした集中豪雨に対応していくために、雨水渠等のハード対策だけではなく、浸水ハザードマップによる地域住民や民間事業者への防災意識向上などのソフト対策を推進し、「災害に強く、市民の誰もが安全・安心に暮らせるまち」の早期の実現に向けて、取り組んでいきたいです。



▲シールド機が掘進中の様子



▲上空から見た被災地の復興状況

下水道局が守る水の都ひろしま

広島は市内に6本の美しい川が流れ、瀬戸内海に面していることから、古くから「水の都」と呼ばれています。その起源は1589年に毛利輝元が太田川デルタの大きな三角州に広島城を築いた時にさかのぼり、その後城下町として栄えたことから発展しました。

現在では、クルージングや水辺のオープンカフェ、各種イベントなどが行われ、賑わいと憩いの場所として多くの人々に親しまれています。

広島市ではこうした水辺を中心とした、官民一体型のまちづくり、賑わいづくりが行われています。

そして、私たち下水道局は街の浸水だけではなく、「水の都ひろしま」の川や海、水資源も守っています。



▲クルーザーから世界遺産原爆ドームが見えます！ 写真提供：広島県

わが町自慢



広島市役所

広島市に入庁して、もうすぐ1年がたちます。振り返れば、たくさんの方の励まし、大きく成長することができ、とても人脈が広がった1年でした！

最初は、慣れない環境の中で仕事ができるか不安でしたが、心強い先輩方や同期の仲間を支えられ、頑張っています！



▲土木同期の仲間たち！

特集
広島市

9月8日開催! 「下水道ふれあいフェア」レポート

広島市では、平成13年度から9月10日の「下水道の日」前後の日曜日に水資源再生センター（下水処理場）を開放して、市民が楽しみながら、下水道の役割や仕組みを学ぶイベント「下水道ふれあいフェア」を開催しています。令和元年度は9月8日（日）に西部水資源再生センター（広島市西区）で開催、1,613人の来場がありました!!



西部水資源再生センターは、広島市の西部に位置し、市内西部及び北部の汚水処理をしています。処理開始は昭和56年10月、敷地面積262,600㎡、処理能力307,200㎡/日、汚泥燃料化施設を有し、平成30年4月から消化ガス発電事業を行っています。

広島市下水道局のコーナー

下水道の仕組みや役割に関するパネル展示のほか、ハザードマップの配布、下水処理施設の見学や親子で楽しめる下水道ゲーム、オリジナル小物入れを作成する工作コーナーなど、職員が一丸となってフェアを盛り上げました!!

課長、みんな楽しそうですね~

ほ~じゃね~(そうだね)

毎年大人気!! 普段入ることのできない下水処理施設の見学。どのように水がきれいになっていくのか、職員の説明を熱心に聞いています。

マンホールをイメージしたオリジナル小物入れ、大人気で午前中で品切れとなってしまいました。

センターの会議室には、簡易水質検査や微生物観察コーナー等を設置。顕微鏡観察は、長蛇の列ができていました。

広島と言えば「カープ坊やデザインマンホール」!!
左から標準型、V7・V8・V9優勝記念のマンホールです。(展示はレプリカです。) 優勝記念は、マツダスタジアム周辺に1枚だけ設置されており、一度に並べられたのはこの会場だけ。カープファン、マンホールラーにはたまらない光景です!!

高さ2.5m、幅1.8m
巨大マンホールカード
パネル登場! 映えます!!

ステージイベント

オープニングイベントとして広島市西区の山陽高校和太鼓部の力強い演奏のほか、南観音小学校マーチングバンド、ひろしま口笛クラブがライブ演奏を行いました。



山陽高校和太鼓部

両校とも海外公演を行ったり、コンクールでの評価の高い実力校。地域の行事へも積極的に参加しています。迫力ある演奏で、フェアを盛り上げてくれました!



広島市立南観音小学校 マーチングバンド



ひろしま口笛クラブ(左は下水道局OBです)



下水道サポーター(市民広報ボランティア)の皆川さん。下水道局応援ソング「下水道スイスイものがたり」を作詞し、初披露!下水愛を感じます。私も、一緒に歌っちゃいました!!



協賛業者のコーナー

飲食コーナーなどで10社が出展。その中には広島市下水道サポーター協議会(市民広報ボランティア)の方々も、マンホールグッズの販売、工作コーナーで参加されました。



広島市下水道局経営企画課 主査 山本 千生

下水道局2年目です。ふれあいフェアなどの広報業務のほか、地方・県下水道協会の事務局を担当しています。

協会関係の研修会や会議等で出張も多く、今までデスクワークばかりだった私にとっては体力的につらいこともあります。その土地の名所巡りや食べ歩き、マンホール探しなど、自分なりに楽しみながらGJライフを満喫しています。

このページを担当したGJは私たちです!



広島市下水道局経営企画課 主事 山田 さつき

下水道局3年目です。主に局・課の庶務や庶務関係予算、財産の保険加入等の事務を担当しています。

下水管の維持管理や下水処理、はたまたふれあいフェアまで、下水道局の仕事の幅はすごい!と感じる毎日です。

特集
広島市

広島市デザインマンホールマップ

広島市デザインマンホールは、各エリア 1 ~ 6 に設置しています。



No.1

カープ坊やデザインマンホールふた

デザインコンセプト



カープ坊やをモチーフとし、マツダスタジアムのビジターのために、広島らしさを感じられる紅葉を配しています。背景のストライプは、デザインした当時のカープのユニフォームの模様を意識しています。

GJ紹介コーナー



下水道局経営企画課
主事 青木 慧英

昨年4月に下水道局経理係に異動してきました。事務職なので、下水道事業のことに詳しくありませんでしたが、周りの先輩や上司の方にお力添えいただきながら、徐々に成長しているところです。

これからも下水道について、たくさん勉強していきます。

カープ坊や優勝記念マンホールふた

マツダスタジアム周辺には、通常のカープ坊やデザインマンホールふたのほかに、広島東洋カープのセントラルリーグ優勝を記念して3種類のデザインマンホールふたを1か所ずつ設置しています。設置場所は非公表にしているため、ぜひ探してみてください。



カープ坊やV7優勝記念

カープ坊やV8優勝記念

カープ坊やV9優勝記念



＼GJおすすめ！／

周辺スポット紹介♪

広島お好み焼きの観光名所 駅前ひろば



エレベーターを降りた瞬間からお好み焼きの良い香りが感じられます。全部で10店舗あるのですが、全てカウンター席で、「いらっしゃい!どうぞ食べていって!」と、活気あふれる声がそこら中に響いています。

目標はもちろん
全店舗制覇です!!



アクセス

広島駅南口から徒歩3分
広島フルフォーカスビル6F
☎ 082-568-7890

カープファン必見!! カープステーション



カープグッズの売り場や、カープをコンセプトにしたカフェバーがあります。カープ坊やのデザインマンホールのグッズも販売されています! カープファンの方や、広島駅周辺に来られた方は、ぜひ足を運んでもらいたいです。

アクセス

広島駅2F ekie
おみやげ館・エキエバル
☎ 082-236-3889



No.2

折り鶴デザインマンホールふた

デザインコンセプト



広島には、世界中からたくさんの千羽鶴が贈られてきます。

「世界中の人にこの広島に来てもらいたい」、「広島から世界に平和を発信していきたい」という願いが込められたデザインです。

\ GJおすすめ! /

周辺スポット紹介♪



発展していく広島駅



広島駅は、ekie、ekie DINING、広島ぶちうま通り、エキエバルなど、年々リニューアルされています。

お土産店や飲食店、おしゃれで美味しいスイーツなど、ぜひ立ち寄ってみてください!



また、2025年春を目指して、駅ビルの建替え計画もあり、広島駅の整備が進められています。この計画により、さらに多くの方々に広島に来ていただけるのではないのでしょうか。

今年2019年10月2日にはekie KITCHENが新たにオープンし、広島駅はさらに賑わいを見せています。

GJ紹介コーナー



佐伯区農林建設部地域整備課
技師 垣内 美月

下水道事業に関わるようになって今年で3年目のGJです。技術職として今年度は現場に出ることが多く、様々なことを教わっているほか、課長、課長補佐を始め、係の皆さんに支えていただき、良い環境で日々過ごしています。

No.3

かもめデザインマンホールふた

デザインコンセプト



波の中にかもめが見え隠れしているデザインで、港の穏やかでのんびりした雰囲気を楽しく表現しました。

小学校の通学路等にも設置されるので、子供にも親しみやすい表現を心がけています。

\ GJおすすめ! /

周辺スポット紹介♪

ひろしまの海の玄関口 広島港



宇品旅客ターミナルには、宮島、江田島、似島などへ向かうフェリーが発着しています。

爽やかな海風を感じながら、さらに足を延ばして観光できます♪

アクセス: 広島電鉄 広島港(宇品)行きに乗車して、終点 広島港にて下車



GJ紹介コーナー



下水道局施設部計画調整課
主事 清水 綾香

今年4月からこちらの部署に異動になりました。支払事務など、部の庶務を担当しています。事務職の私にとって、下水道事業は未知の世界だったため戸惑いが大きかったです。が、周りの熱い技術職の先輩方に負けられない立派なGJになれるよう、日々、勉強中です!



広島と言えば牡蠣! 港からすぐの広島みなと公園内には、10月下旬頃から5月上旬頃まで、牡蠣小屋がオープンしています♪ 新鮮で大粒な牡蠣を自ら焼いていただきます!

瀬戸内海汽船「銀河」でランチやディナークルーズを楽しめます!

美味しい料理とともに、瀬戸内海や厳島神社の美しい景色を優雅に堪能してみは?



No.4

紅葉デザインマンホールふた

デザインコンセプト



水面にもみじが浮かび、水面下に鯉を泳がせたデザインです。広島から連想する「水の都」、「鯉城」、「もみじ」に着目しました。このデザインマンホールふたが設置される「文化の道」周辺にふわしい、色数の少ないシンプルで落ち着いたイメージを目指しました。

＼GJおすすめ！／

周辺スポット紹介♪

四季の彩りに心癒される、縮景園



広島市中区上幟町にある縮景園は、1620年に築成された歴史ある大名庭園です。原爆の被害などを受けましたが、その度に復旧され、2020年には築庭400年を迎えます。

春にはウメやモモ、夏にはアジサイやクちなシ、秋には紅葉、冬にはサザンカなど、四季折々の花や木々が地元の人々や観光客の心を癒しています。



秋には、紅葉をより楽しめるよう夜間ライトアップが行われ、都会の夜の幻想的な紅葉を楽しむことができます。



ライトアップ時期は特に、デートにもお勧めです！

アクセス 白島線電車「縮景園前」下車すぐ
☎ 082-221-3620

GJ紹介コーナー



下水道局管理部管理課
主事 秋山 あかり

下水道事業2年目です。下水道の普及を促すため、水洗化資金の貸付業務を行っています。初めは専門用語に不安を感じる日々でしたが、施設見学や研修で理解を深めるうち、下水道に興味津々に歩いていると、ついマンホールに目が行ってしまいます。

No.5

かよこバスデザインマンホールふた

デザインコンセプト



横川駅に展示されている「かよこバス」がモチーフのデザインです。日本初の乗り合いバスを生み出した横川の人々の内なる情熱を表現するために、かよこバスの外観だけではなく、その内部を設計図面のように表現しました。

＼GJおすすめ！／

周辺スポット紹介♪

レトロな雰囲気のかよこバスと地元住民に愛される横川シネマ

なぜ、「かよこバス」なのかというと、可部(かべ)ー横川(よこがわ)間を結ぶバスだったので、それぞれの頭文字をとって、かよこバスなのです。皆さんもぜひかよこバスを見にお越しください！



かよこバスが展示してある横川駅から歩いて3分のところにある横川シネマ。コアなファンが楽しめる映画が上映されています。

私も以前、樹木希林さんがナレーションをされた「人生フルーツ」という映画を観に行ったことがあります。



横川シネマへのアクセス

JR横川駅より徒歩3分
☎ 082-231-1001

GJ紹介コーナー



安佐南区農林建設部地域整備課
技師 栗原 園実

私は、公共下水道の整備を行う部署に所属しており、工事の設計・積算、監督業務を行っています。毎日覚えることがたくさんあって大変ですが、自分が設計した工事で、下水管が布設されていくのを見られるのは嬉しいです。

デザインコンセプト



広島が川のまちとして発展し、かつて江戸時代の城下町の目抜き通りであった西国街道のなりわいを浮世絵風にしたデザインです。広島
の城下町で働く職人のモデルとして、紙商人・仏壇作り・舟運を用い、人物を大きく配置することで活気あふれるワンシーンを表現しています。

設置の経緯

西国街道とは、近世の山陽道のことで、西国の諸大名の参勤交代や長崎奉行、幕府代官などが往来する道として五街道に次いで重要な街道の一つでした。今回の取組みは、昔の西国街道にデザインマンホールふたを設置することで、観光客や市民がこの地区に興味を持ち、広島駅周辺地区と紙屋町・八丁堀地区における双方向の人の流れを促進させるにぎわいづくりを狙いとして進められました。

デザインマンホールふたは、下水道局内幹部職員で構成される意思決定機関の「**マンホール蓋デザイン検討委員会**」および、外注する**デザイン制作**によって作られています。デザインを広島市立大学芸術学部デザイン工芸学科へ依頼し、プロジェクトとして12人もの学生さんに取り組んでもらいました。

制作工程は、

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| ① 市や地元関係者へのヒアリング | ⑦ 市や地元関係者に対し5案のプレゼンテーションの実施 |
| ② 現地調査 | ⑧ 検討委員会で最終案の決定 |
| ③ 基本コンセプト作成 | ⑨ 仕上げの修正 |
| ④ 素案作成 | ⑩ 完成 |
| ⑤ グループによる素案プレゼン | |
| ⑥ 学生自身で複数案から5案まで絞り込み | |

という長い道のりでもってデザインが完成しています。



デザインを手がけた学生さんへのインタビュー

【気に入っているところ】

- 色がとても気に入っています。当初は、長春色(赤茶色)、水緑色(水色)、淡黄檗(クリーム色)の日本の伝統色3色でデザインを進めていましたが、後からもう一色加えても良いということで、肌色を追加しました。色数も増え、人々の活き活きとした様子が増したことで、より強く「にぎわい」を表現できたと思います。(Fさん)
- 浮世絵風の絵柄と日本的な色を使用したことです。マンホールは様々な人が見るため、日本人だけでなく外国人にも興味を持ってもらえるような絵柄にしました。(Kさん)

【苦労したこと】

- 3人の職人をデザインに取り込む際にどんなポーズやデザインにすればその職人らしさが現れるのか試行錯誤したことです。特に紙を扱う職人をデザインするのに苦労しました。(Kさん)

【注目してほしいところ】

- マンホールの中の「江戸時代の広島」と、設置されている道路のある「現在の広島」、同じ空間で二つの広島の姿が対比になっている様子に注目してほしいです。(Fさん)

GJ紹介コーナー



下水道局施設部管路課
技師 宇枝 美涼

— 昨年の4月に入社し、こちらの部署に配属されて3年目です。主に下水道管の改築工事や、調査業務等の発注を行っています。仕事をするなかで、下水の奥深さを日々感じています。まだまだ知らないことが多いため、先輩達を見習いながら頑張りたいです。

GJおすすめ!
周辺スポット紹介♪

広島市最古の橋 猿猴橋

猿猴橋は大正15年に架けられた、広島市管理の現存する橋梁の中では最古のものです。被爆橋梁の一つでもあるのですが、近年親柱に大鷲、欄干に猿、シャンデリアのような電燈といった様々な装飾が竣工当時のものに復元され、とても豪華な橋となっています。大正のレトロな雰囲気も感じられます!

アクセス

広島駅より徒歩5分

今月の表紙

当PRポスターは、下水道施設が「縁の下の力持ち」として見えな
いところで重要な役割を担っていることを市民の皆様へ改めて
認識していただき、下水道事業への理解を深めてもらうことを目
的に、広島東洋カープとタイアップして作製し、平成28年8月から
市役所・区役所及び浸水対策工事現場等で掲出していたもので
す。令和元年度に現行のデザインへリニューアルしました。



<https://www.city.hiroshima.lg.jp/site/gesuido/2799.html>