

。○○。○○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2022. 2. 14

下水道機構の『新技術情報』 第489号

(公財) 日本下水道新技術機構 <https://www.jiwet.or.jp/>

。○○。○○。

本日、2月14日は予防接種記念日です。

寛政2年の2月14日に秋月藩の藩医であった緒方春朔が大庄屋の天野甚左衛門の2人の子供に、初めての天然痘の予防接種である人痘種痘をおこない成功させたことからだそうです。

予防接種といえば、新型コロナウイルスワクチンの3回目接種が始まっていますが、2回目接種以降に住民票を移された方は、一度お住まいの自治体ホームページを確認した方が良いかと思えます。

3回目の接種券が来ないなあと思い自治体のホームページを見てみると、2回目接種以降に引っ越してきた人は、申請が必要だということを知りました。。。これって常識でしたか。。。？

という知っていても損はしない情報をお伝えしました！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第489号をお届けします。

業務に、Tea Breakにどうぞご活用ください。

◆◆◆トピックス◆◆◆

■インフォメーション

- ・第404回 技術サロンを2022年3月10日にZoomウェビナーで開催します！
- ・下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル（英語版）を公表しました。
- ・「下水道機構情報No34」を公開しました！

■機構の行事予定

- ・今週はありません。

■Tea Break

- ・タートルズを忘れない
(サワラヒロシさんからの投稿です)

■ピックアップ！機構情報

- ・フォトリポート

■はしわたし

- ・今週はありません。

■国からの情報

- ・2/14付下水道ホットインフォメーション Vol.07

インフォメーション (最新の話です)

。○○。

●第404回 技術サロンを2022年3月10日に開催します！

今回は、公益社団法人 日本下水道協会 DX調査研究担当部長 堂蘭 洋昭氏より、ご講演頂きます。

インターネット環境があれば、どこからでも参加出来ますので多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日時：令和4年3月10日(木) 16:00~17:00

場所：Zoomウェビナー

講演者：公益社団法人 日本下水道協会 DX調査研究担当部長 堂蘭 洋昭氏

テーマ：下水道のデジタルトランスフォーメーション(DX)及び下水道共通プラットフォームについて

※詳細及び参加申し込みはこちら
<https://www.jiwet.or.jp/salon404>

- 下水中の新型コロナウイルス遺伝子検出マニュアル（英語版）を公表しました。
詳細はこちら
<https://www.jiwet.or.jp/news2022-02-14>

- 「下水道機構情報No34」を公開しました！
詳細はこちら
<https://www.jiwet.or.jp/quarterly34>

機構の行事予定

- 今週はありません。

Tea Break （機構職員の感じるまま）

- タートルズを忘れない

（サワラヒロシさんから投稿です）
最近、下水道事業のPRとして色々なキャラクター達が活躍していることを知りました。下水道のマスコットキャラクター、「スイスイ」くんをはじめ、マンホール蓋のデザインにはポケモンや名探偵コナン等、有名なアニメのキャラクター達も採用されているようです。でも皆さん、ご存じでしょうか。はるけき昔、下水道のPRにうってつけの4人組が居たことを。

彼らの名前は” ミュータント・タートルズ”！！亀が謎の薬品を浴びて爆誕したミュータント忍者という悲しい生い立ちながら、犯罪者やエイリアンと戦う正義のヒーローです。彼らが普段暮らすのはなんと下水道の中。訓練も、食事も睡眠も下水道の中という徹底ぶり（雨の日は？とか酸素は？とか突っ込んではいけません）。こんなストイックな彼らを差し置いて下水道のPRに採用されて良いのはペニーワイズ※くらいです。

今後、私は彼らを推して参りたいと思います。同士、お待ちしております。
※映画” It” に登場する殺人ピエロ。彼も下水道在住。

ピックアップ！機構情報

（下水道機構情報PLUS+ Vol. 12 No. 21 2021. 10. 27 の中から記事をご紹介します）

- フォトリポート

本機構では、コロナ禍においてもその使命である「技術の橋わたし」を継続するために、WEBを積極的に活用し、委員会やセミナー等を開催しています。

続きはこちら
→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-02-14-quarterly1>

下水道機構情報Vol. 17 No. 34 2022. 1（最新刊）

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly34>

WEB版機関誌下水道機構情報Plus+ 21号（最新刊）はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter21>

下水道機構情報はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly0>

ニューズレターはこちらから

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter0>

審査証明技術全体はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/examination0>

。○。 はしわたし (みなさまの情報交流の場です)

。○。

＼(^-^)/皆さまからの情報提供をお待ちしております(^-^)/

提供はこちらまで→ jiwet@jiwet.or.jp

※テキストは原則400字以内。写真等はA4版にして原則2ページ以内。

なお、お寄せいただいた情報はそのまま掲載することを基本としますが、掲載の可否は機構にて判断させていただきます。

。○。 国からの情報

。○。

↓ここからは、国からの下水道ホットインフォメーションを掲載しています。

=====

下水道ホットインフォメーション Vo.7 (2022.2.14の情報です)

配信元：国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部下水道事業課

企画専門官 若公崇敏

=====

おはようございます。

今日はバレンタインデーですが、特段の思い出もないのでサラッとスルーし、3連休もTVで楽しんだ冬期オリンピックの話題を。

カーリング、スキージャンプにフィギュア・スピードスケートと日本人選手が活躍されましたが、特にハーフパイプの平野歩夢選手の超絶トリックには度肝を抜かれました。

かくいう私も20年以上前の若かりし頃にハーフパイプにチャレンジしたこともあります。パイプの壁から離れることもできず、管底部分を下水が流れるように滑り降りた記憶があります。下水道の主要な構成要素である「パイプ」という言葉が競技名についたハーフパイプ、今後も注目していきたいと思います。

それから、【参考情報】の最後でご紹介している下記報道にも驚きました。

町田ゼルビアのクラブハウス完成 J1昇格の施設要件そろった 本棟を隈研吾さん設計 <2/12 東京新聞>

https://www.tokyo-np.co.jp/article/159768?rct=t_news

なんとJリーグクラブのクラブハウスが、町田市の下水処理場「鶴見川クリーンセンター」内に完成したとのこと。

私自身、それから息子娘も、都内の下水処理場の上部利用のサッカー場には大変お世話になっていますが、処理場空間が、このような形で有効活用され、市民とスポーツを繋ぐ役割を果たす中で、今後もどのようなシナジー効果が生まれるのか、是非注目したいと思います。

ということで、本日はスポーツと下水道、官民連携の話題に触れたところで、若干強引ですが、官民連携を担当している米山係長をご紹介します。

=====

下水道企画課管理企画指導室地域支援係長の米山です。

日本下水道事業団(JS)からの出向で令和2年4月に着任し、もうすぐ2年になります。

担当業務は官民連携(PPP/PFI)に関するもののうち、モデル都市支援、

実施状況調査、PPP/PFI検討会の運営などです。

着任以来、コロナの影響で各方面の皆様との交流が叶わず(特にPPP/PFI検討会)

非常に残念ですが、今後も各種取組は継続していきますので、引き続きよろしく願いいたします。

プライベートでは、学生の頃から続けているバドミントンの大会に参加するのが楽しみの1つでしたが、最近ではコロナの影響で大会が中止となることも多く、練習さえ満足にできない状況が続いています。

そのような中でも、在宅時間が長くなることで2歳の息子と関わる時間が増え、日々の成長を見守ることができるのが、このコロナ禍で唯一良かったことかなと感じているところです。

=====

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○官民連携(PPP/PFI)の検討に係るご支援先の募集の開始(国土交通省)

○第28回 下水道における新たなPPP/PFI事業の促進に向けた検討会（PPP/PFI検討会）の開催について（国土交通省）

○官民連携（PPP/PFI）の検討に係るご支援先の募集の開始（国土交通省）

国土交通省総合政策局社会資本整備政策課において、官民連携（PPP/PFI）の検討に係るご支援先の募集を開始いたしました。

特に、「官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援」については来年度より新設する事業となり、下水道汚泥を活用するバイオマス発電を取り入れる官民連携事業など、下水道分野におけるカーボンニュートラルに資する事業などの積極的なご応募をお待ちしております。事前相談等も随時受け付けておりますので、ご不明点等ございましたら、遠慮なく報道発表URL記載の連絡先までご連絡いただければと思います。

募集期間：令和4年2月7日（月）10：00～2月28日（月）17：00

下水道に係る検討に活用可能なご支援は下記の通りです。
（各事業の詳細は報道発表URLをご覧ください。）

- 【先導的官民連携支援事業】…補助金
先導的な事業に係る導入可能性調査費を2000万円を上限に定額補助（都道府県・政令市を除く）
- 【専門家派遣によるハンズオン支援】…コンサルタント派遣
人口20万人未満の自治体における官民連携ノウハウ蓄積、横展開を目的としたハンズオン（職員による実践）支援
- 【官民連携グリーンチャレンジモデル形成支援】…コンサルタント派遣
カーボンニュートラル達成等に向けた官民連携事業の導入を検討する自治体の支援

報道発表URL：https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo21_hh_000176.html

○第28回 下水道における新たなPPP/PFI事業の促進に向けた検討会（PPP/PFI検討会）の開催について（国土交通省）

国土交通省下水道部では、多様なPPP/PFI手法の導入に向けた方策やノウハウ等を地方公共団体等が検討・共有する場として、標記検討会を開催しております。

この度、第28回の検討会を下記のとおり開催する運びとなりましたので、新規参加ご希望の方は、2/18（金）までに下記までご連絡ください。

なお、参加については地方公共団体の方に限らせていただきます。

【げすいの窓口】hqt-sewage-ppp@gxb.mlit.go.jp <<http://gxb.mlit.go.jp>>（メール送付の際は、Σを@に変えてください。）

日時：2/25（金）13:30～16:40（オンライン開催：Zoom使用）

内容：国土交通省からの情報提供

事例発表：株式会社横浜ウォーター、新潟県妙高市、宮城県

※過去の検討会資料は下記URLで公開しています。

下水道における新たなPPP/PFI事業の促進に向けた検討会

https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewage/mizukokudo_sewage_tk_000382.html

=====

【参考情報】

コロナウイルスの“未確認変異”4種類以上発見 NYの下水から <2/06 テレ朝news>
https://news.tv-asahi.co.jp/news_international/articles/000243984.html

NYで“未確認変異株”発見 下水処理場で調査中に…<2/07 テレ朝news>
https://news.tv-asahi.co.jp/news_society/articles/000244047.html

下水調査で予測 仙台市内の新規感染者は過去最多更新か <2/07 NHK NEWS WEB>
<https://www3.nhk.or.jp/tohoku-news/20220207/6000018025.html>

「仙台市の今週の感染者は過去最多と予測」下水のウイルス量で感染者数予測の東北大学・佐野教授 <2/07 khb東日本放送>

<https://www.khb-tv.co.jp/news/14542600>

戦時中米軍投下の不発弾処理 21日住民に避難要請 宇佐市<2/07 NHK NEWS WEB>
<https://www3.nhk.or.jp/news/oita/20220207/5070011917.html>

-豊中市-「マンホールふたデザインコンクール入選作品展」開催 先着プレゼントも <2/07 City Life News>
<https://citylife-new.com/newspost/18171/>

東京を震度7の地震が襲えば…4日後のタワマンは「地獄」 電気が使えず、水も出ない 中層階以上はほぼ生活不可能 <2/07 zakzak by 夕刊フジ>
<https://www.zakzak.co.jp/article/20220207-VJILT3KGR5NFBFITAXKGJUJLEU/>

東京地下ラボ 2070年の下水道 成果報告会<2/07 東京都>
<https://www.metro.tokyo.lg.jp/tosei/hodohappyo/press/2022/02/08/03.html>

水がどこから来て、どこへ行くのかを大調査！『なぜ？ から調べる 水のじゅんかん』発売！ <2/07 All About>
<https://news.allabout.co.jp/articles/p/000003802.000002535/>

「こち亀記念館」を建設へ 漫画の舞台・葛飾区亀有に<2/7 朝日新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/c42d5878d4abd792e98fd3975199190ea5bf3de4>

塩野義と島津、下水からコロナ検出する新会社<2/8 産経新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/c971f0741badaf9220ab05b0d7851e9e72b8a914>

下水のコロナ検知で感染把握へ塩野義製薬と島津製作所が新会社<2/8 NHK NEWS WEB>
<https://www3.nhk.or.jp/kansai-news/20220208/2000057565.html>

塩野義製薬と島津製作所、下水のコロナ感染調査で新会社<2/8 日本経済新聞>
<https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0UF081LT0Y2A200G2000000/>

上下水道部集約し新事務所 伊勢市、旧小俣浄化センター跡へ 三重<2/8 伊勢新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/2db0db4ecaa2a14bc2f51dcce5f21fd494bed9a5>

災害時、どうしたらいいの？ 出るものは我慢できない「非常用トイレの備え」<2/9 AskDoctors ヘルス>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/e32a32418c4ccc8989eb73391120ed52a9d89d8a>

筑後川・矢部川“水害”最小限に～流域自治体が対策協議会 福岡<2/9 RKB毎日放送>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/a7202db4857e1bde60bdcd478c2a0b4a46f996ae>

マンホールのふた落ちず、滑らず 受験生に缶バッジの合格お守り<2/9 朝日新聞>
<https://www.asahi.com/articles/ASQ286TNSQ1WOIPE00T.html>

[沖縄days] 100周年祝う鮮やかマンホール 那覇に6カ所<2/10 沖縄タイムス>
<https://www.okinawatimes.co.jp/articles/-/908301>

マンホールふたデザインコンクール 入選作品展が豊中で13日まで<2/10 朝日新聞>
https://www.asahi.com/articles/ASQ297284Q28PPTB004.html?iref=comtop_AreaArticle_04

三島で3月「マンホール聖戦」 スマホで撮影、投稿呼び掛け AI劣化判定に活用、上位者には賞品も<2/10 静岡新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/5ea781599ff487c62020bdb86645a776137552bf>

日本のインフラはゲームが救う、老朽マンホールを突き止めよ <2/10 日経ビジネス>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/9fbf0b9a9b6e5e6df52d7eb073449661674f87a0>

町田ゼルビアのクラブハウス完成 J1昇格の施設要件そろった 本棟を隈研吾さん設計 <2/12 東京新聞>
https://www.tokyo-np.co.jp/article/159768?rct=t_news

=====

TEL 03-5228-6511(代表) FAX 03-5228-6512

ホームページ: <https://www.jiwet.or.jp/>

○お伝えたい情報をお持ちの方はこちらから → jiwet@jiwet.or.jp

○メルマガ配信登録についてのお問い合わせはこちらから
→ jiwet@jiwet.or.jp

○メルマガ配信停止はこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/member-mag-unsubscribe>

○ニュースレターはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/newsletter0>

○はしわたしのバックナンバーはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/hashiwatashi>

○ゆいまーるのバックナンバーはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru>