

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2020.11.24

下水道機構の『新技術情報』 第432号

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

今年3月より開催を見合わせていた技術サロンですが、12月開催分より新たなカタチで再開します！

当機構が開催しているWEBセミナーや、今週末に開催される新技術セミナーと同じように、Zoomを活用したウェビナーの形式で開催します。

従来の技術サロンと同じように気軽に参加できるという特徴を残すため、Zoomのサイトより直接登録していただくようにしました！

登録もキャンセルもZoomのサイトから簡単にできますので、是非、お気軽に参加申し込んでいただければと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第432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390回技術サロンを令和2年12月10日(木)にZoomウェビナーで開催します！

■機構の行事予定

- ・第72回 下水道新技術セミナーを令和2年11月27日(金)(9:30~)に開催します！
- ・第73回 下水道新技術セミナーを令和2年11月27日(金)(13:10~)に開催します！

■Tea Break

- ・今週はお休みです。

■ピックアップ！機構情報

- ・下水道機構の研究開発動向
(エンジニアリングリポート・新研究テーマの紹介)
- ・エンジニアリングリポート
(下水道におけるマイクロプラスチック調査)

■はしわたし

- ・今週はありません。

■国からの情報

- ・11/24付下水道ホットインフォメーション

インフォメーション (最新の話です)

●第390回技術サロンを開催します！

日 時：令和2年12月10日(木) 16:00~17:00

場 所：Zoom ウェビナー

講演者：国土交通省 国土技術政策総合研究所 下水道研究部

下水道処理研究室長 田嶋 淳氏

テーマ：国土技術政策総合研究所 下水道処理研究室が取り組んでいる研究内容について

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon390n>

。 。 ○ 。

機構の行事予定

。 。 ○ 。

○第 72 回 新技術セミナーを「有機物資源の徹底活用」をテーマに Zoom によるウェビナーで開催します！

【Zoom ウェビナー】令和 2 年 11 月 27 日（金）9:30～11:45

（会場）Zoom ウェビナー

（定員）先着 500 名

（備考）参加にはお申し込みが必要です

※プログラム、お申込みはこちら

→<https://www.jiwet.or.jp/new-tech-seminar72>

○第 73 回 新技術セミナーを「下水道管路の包括的民間委託の導入について」をテーマに Zoom によるウェビナーで開催します！

【Zoom ウェビナー】令和 2 年 11 月 27 日（金）13:10～15:30

（会場）Zoom ウェビナー

（定員）先着 500 名

（備考）参加にはお申し込みが必要です

※プログラム、お申込みはこちら

→<https://www.jiwet.or.jp/new-tech-seminar73>

。 。 ○ 。

Tea Break （機構職員の感じるまま）

。 。 ○ 。

●今週はお休みです。

。 。 ○ 。

ピックアップ！機構情報

（下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020.8 の中から記事をご紹介します）

。 。 ○ 。

・下水道機構の研究開発動向

（エンジニアリングレポート・新研究テーマの紹介）

本機構では、産学官の知識と経験を結集して、下水道事業における課題を解決するための調査、研究、開発、評価を行い、その成果を普及・啓発し、下水道事業への導入促進を

目的とした事業を展開しています。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2020-11-24-quarterly1>

・エンジニアリングリポート

(下水道におけるマイクロプラスチック調査)

近年、水環境中のマイクロプラスチックによる環境汚染が注目されています。国際的には、2019年3月の第4回国連環境総会(UNEA4)において「海洋プラスチックごみ及びマイクロプラスチック」に関する決議が採択されました。また、国内においては、2019年5月にプラスチック資源循環戦略の策定(消費者庁、外務省、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省の連名)、海岸漂着物対策を総合的かつ効果的に推進するための基本的な方針の変更(閣議決定)、海洋プラスチックごみ対策アクションプランの策定(海洋プラスチックごみ対策の推進に関する関係閣僚会議)等の政策が打ち出されています。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2020-11-24-quarterly2>

※PDFを開けない方は以下のURLから該当する記事を右クリックし「対象をファイルに保存」した後に、保存したファイルを直接開いてください。

→ <https://www.jiwet.or.jp/quarterly31>

下水道機構情報 Vol.15 No.31 2020.8(最新刊)

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly31>

WEB版機関誌下水道機構情報Plus+19号(最新刊)はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter19>

下水道機構情報ははこちら

<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（2020.11.24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 山縣弘樹

新型コロナウイルスの感染者数が増加傾向にあります。下水道事業に携わる方々におかれては、それぞれの現場で、細心の注意を払いつつ、事業継続に取り組まれていると思います。

下水道広報プラットフォーム（GKP）では、こうしたエッセンシャルワーカーの方々のポスターを作成しています。ぜひご覧ください。（ヘッドライン参照）

また、11月下旬に入り、令和3年度予算編成作業も佳境に入っています。前回のホットインフォメーションでお知らせしたように、経済対策として、令和2年度第3次補正予算も含めた15か月予算として検討が進められております。

各地方公共団体におかれては、浸水対策、地震対策等の強靱化事業等について、前倒し実施の検討をよろしくお願いいたします。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- 下水道への紙オムツ受入れに関する地方公共団体説明会を開催しました（国土交通省）
- 第23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（国土交通省）
- 下水道で働く人のポスター「Essential Workers」を制作しました！（GKP）
- 〈GKP〉令和2年度GJリンク全国ワークショップ 参加者募集！

- =====
- 下水道への紙オムツ受入れに関する地方公共団体説明会を開催しました（国土交通省）

国土交通省では、下水道への紙オムツ受入れについて「下水道への紙オムツ受入実現に向けたロードマップ」に基づき検討を進めております。

現在、国土交通省住宅局にて平成30年度から実証中の試験が令和2年度末で終了予定であることを踏まえ、国土交通省下水道部では令和3年度にBaタイプ（固形分離タイプ）の装置が実装された場合の各分野への影響・効果等の確認を行うための社会実験を実施する予定としております。

本年11月に、社会実験に協力可能な地方公共団体を把握するため、地方公共団体に対して社会実験の実施に関する説明会を開催しましたので下記のとおり資料を公表いたします。

https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewage/mizukokudo_sewage_tk_000697.html

- 第23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（国土交通省）

令和2年11月17日（火）に開催した第23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の資料等を掲載致します。

<議題>

- (1) PPP/PFI の動向と官民連携事業の促進に向けた取組
(国土交通省社会資本整備政策課)
- (2) 官民連携に係る最近の動向について (国土交通省下水道部)
- (3) 処理場等包括的民間委託導入ガイドライン (日本下水道協会)
- (4) 浜松市の下水道運営委託方式 (コンセッション方式) の現状について (浜松市)
- (5) 横浜市下水道管路施設におけるストックマネジメントの取組み (横浜市)
- (6) 特別講演: 上下水道分野における官民連携手法導入可能性検討 (岡山県赤磐市長)

https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/seweraage/mizukokudo_seweraage_tk_000382.html

○ 下水道で働く人のポスター「Essential Workers」を制作しました! (GKP)

新型コロナウイルスの感染拡大の中においても
下水道は 24 時間 365 日、止めることができない生活の基盤であり、
下水道を守る職員はエッセンシャルワーカー (必要不可欠な労働者) として
私たちの暮らしを支えています。

下水道事業には、行政や民間企業など様々な業種の方がいること、
土木・機械・電気・化学など様々な分野の方がいることを発信していくため、
下水道を守る職員の方々にフォーカスしたポスター「Essential Workers」を制作しました。

<参加団体等>

横浜市、川崎市、佐賀市、日本下水道事業団、
(株)日水コン、(株)極東技工コンサルタント、東亜グラウト工業(株)、
浜松ウォーターシンフォニー(株)、前澤工業(株)、(株)フソウ、
メタウォーター(株)、ベトナム国建設省

ポスターはこちら : <http://www.gk-p.jp/2020/11/19/4096/>

※GKP : 下水道広報プラットフォーム

○ <GKP> 令和2年度 GJ リンク全国ワークショップ 参加者募集!

下水道広報プラットフォーム (GKP) のプロジェクトチーム
「下水道分野で働く女性の会 (GJ リンク)」は、令和2年度の全国ワークショップを
下記の通りオンラインで開催します。

参加費は無料です。参加条件等をご確認の上、ふるってご応募ください。

【GJ リンク全国ワークショップ概要】

◇動画での講義の聴講

- ・ 場所 : 動画配信プラットフォームにて公開予定 (12 月上旬~を予定)
- ・ 内容 (予定) :
 - (1) 下水道と IT (国土交通省水管理・国土保全局下水道部)
 - (2) IT を活用した現場の事例 (日本下水道事業団等)
 - (3) ドローンの活用(仮) (東京都)
 - (4) VR を活用した広報事例 (川崎市)

◇zoom を利用したオンラインワークショップ

- ・ 日時 : 令和3年1月15日(金) 14:00~16:00
- ・ 内容 (予定) :
 - (1) コロナ禍での広報、どうしよう!?!~実際に広報企画を立ててみよう

(2) 私の職場の IT 化について～テレワークの工夫など

参加条件や応募方法等、詳しくは GKP サイトの記事（下記 URL）をご覧ください。
<http://www.gk-p.jp/2020/11/18/4074/>

【参考情報】

- ◆ 紙オムツ下水受入へ 11 月新潟で社会実験 <11/17 高齢者住宅新聞>
https://www.koureisha-jutaku.com/newspaper/synthesis/20201104_01_2/
- ◆ マンホールから有毒ガス 作業員の男性 2 人が意識もうろうとなり
病院搬送 <11/17 関西テレビ>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/76c077449d361df721217d449af58abd3ee9edc8>
- ◆ 台風などの浸水を想定 下水道施設の災害対応訓練／埼玉県
<11/18 テレ玉>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/f1e7445d338db1e5aef687bdb977d11d5383a679>
- ◆ 【防災大百科】道の駅が災害時に私たちの安心安全を守る！？
防災拠点としての整備進む<福島発> <11/15 福島テレビ>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/11e34dab7a6e8c66678be10f419fc3593a889953>
- ◆ 延岡市職員の発明で特許権取得 汚泥処理方法 <11/11 朝日新聞>
<https://www.asahi.com/articles/ASNCB6Q4DNC4TNAB00F.html>
- ◆ 四日市市 福島県新地町と協定締結へ 災害時に相互応援 三重
<11/17 伊勢新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/c3a54b07c4902172c82bb0ec5167be3d195499c0>
- ◆ 東京下水道 VR | VR TOURS OF TOKYO SEWERAGE SYSTEM
<https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/vr/index.html>
- ◆ 「火の鳥×道後」マンホールカード 松山市が 12 月無料配布 <11/14 愛媛新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/592010e14bb1f94b4ef1aa7952b2561dbed4b134>
- ◆ 小学校で AR を使った防災学習 山陽小野田市 <11/20 宇部日報>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/d6f829de04a7fd920bd3c184f9cf0ffb1b57942f>
- ◆ こま犬、マンホールを題材にした型紙版画 加古川で作品展
<11/19 神戸新聞>
<https://www.kobe-np.co.jp/news/touban/202011/0013874878.shtml>

○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>

○ニューズ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>

