

。○。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021.11.17

下水道機構の『新技術情報』 第478号

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

。○。○。○。○。

18日、19日は第75回 下水道新技術セミナーの開催日です。
配付資料につきましては、特設サイトにてダウンロードが可能となっています。
まだまだ、お申込は可能ですので聴講される予定のある方は、是非ともお申込をお願いいたします。
それでは機構メールマガジン『新技術情報』第478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401回技術サロンを12月2日にZoomウェビナーで開催します！

■機構の行事予定

・第75回 新技術セミナーを「下水道事業が抱える課題の解決に向けて」をテーマにZoomウェビナーで開催します！

■Tea Break

・今週はお休みです。

■ピックアップ！機構情報

・エンジニアリングリポート

(伊万里市保有エネルギー高度活用型汚泥処理・資源化システムに関する共同研究)

■はしわたし

・今週はありません。

■国からの情報

・11/15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401回技術サロンを12月2日に開催します！

今回は、京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻 藤原拓教授より、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。

※通常、8月を除く第2木曜日に開催していますが、今回は第1木曜日に変更になります。

日時：令和3年12月2日(木) 16:00~17:00

場所：Zoomウェビナー

講演者：京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻 教授 藤原 拓氏

テーマ：持続可能な下水道の実現に向けた産官学連携の重要性

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon401>

。○。○。○。○。

機構の行事予定

。○。○。○。○。

●第75回 新技術セミナーを「下水道事業が抱える課題の解決に向けて」をテーマにZoom ウェビナーで開催します！

本セミナーでは、国土交通省下水道部の松原下水道事業課長をお招きしご講演いただくとともに、当機構より下水道事業が抱える課題の解決に向けた発表を行います。また、これらの発表においては、当機構と共同研究に取り組んだ自治体のご担当者にゲストとして参画いただき、セミナーを展開していく予定です。

※地域ブロック毎に開催いたします。

【①北海道・東北・北陸ブロック】

日時：令和3年11月18日（木） 9：30～11：50

場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

【②関東ブロック】

日時：令和3年11月18日（木） 13：30～15：50

場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

【③中部・近畿ブロック】

日時：令和3年11月19日（金） 9：30～11：50

場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

【④中国・四国・九州・沖縄ブロック】

日時：令和3年11月19日（金） 13：30～15：50

場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

※各ブロックの詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/new-tech-seminar75>

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. 17 No. 33 2021. 8 夏季号の中から記事をご紹介します）

●エンジニアリングリポート

（伊万里市保有エネルギー高度活用型汚泥処理・資源化システムに関する共同研究）
佐賀県伊万里市は、「伊万里市バイオマス構想」を定めるなど、未利用資源に対する関心が非常に高い都市です。一方で、市が保有する伊万里市浄化センターは、供用開始から30年以上経過しており、汚泥処理施設においても老朽化が著しく、更新の必要に迫られていました。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-11-17-quarterly1>

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Vol. 17 No. 33 2021. 8（最新刊）

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly33>

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（2021. 11. 15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。

全国的には雨の地域もございすが、東京はこの週末、穏やかな秋晴れとなりました。

以前ご紹介したように、私、週末は子供のサッカーコーチを楽しんでいますが、コロナもやや落ち着きつつある中、青空の下、無事大会を開催することができ、日常が戻りつつある喜びを感じた週末でした。

業務の方は、補正予算、当初予算と全国の自治体の皆様に色々のご検討、

作業いただくことが多くなっておりすが、引き続きご協力よろしくお願ひします。

本日は、そんな皆様からお寄せいただいた調書をまとめたエクセルと日々格闘しながら頑張っている、古屋係長をご紹介します。

下水道事業課 事業係長の古屋です。

主に令和4年度の予算要求を担当しております。

下水道部局の皆様には日頃から調書や資料作成等、ショートな依頼にご対応いただきこの場を借りて御礼申し上げます。

入省3年目で、1年目は松山河川国道事務所道路工務課、

2年目は徳島河川国道事務所河川調査課と、2年の四国生活を経てまいりました。

昨年度はコロナで阿波踊りが中止になり、見られぬまま徳島を去ったのが大変残念です。

今年の4月から、初めて下水道に関わり、より地方公共団体の皆様との関わりが深く、

また、処理場・管渠等これまで触れてこなかったインフラという意味でも、

新鮮な気持ちで業務にあたっております。

プライベートでは、大学でビッグバンドサークルに所属していたこともあり、

ウッドベースを細々と続けています。運びづらいので、

転勤族には全く向いてない楽器だとつくづく思います。（マイナーで恐縮です。。）

最近、朝ドラで「おかえりモネ」、「カムカムエブリバディ」と2作続けて

ジャズが取り上げられているのが密かにうれしいなと思っている日々です。。

まだまだ勉強中ですが、どうぞよろしくお願ひいたします！！

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○令和3年流域治水関連法の施行通知等を国交省HPに掲載しました（国土交通省）

○下水調査で新型コロナウイルス感染陽性者数を予測（東北大学）

○静岡市中島浄化センター芝生広場内仮設店舗出店者募集について（静岡市）

○第401回技術サロンを開催します！（日本下水道新技術機構）※再掲

○令和3年流域治水関連法の施行通知等を国交省HPに掲載しました（国土交通省）

先々号のホットインフォメーションで流域治水関連法の施行についてご案内いたしましたが、地方公共団体の皆様へ発出した通知類や、法改正説明会資料を以下HPに掲載しましたので、ご活用下さい。

令和3年流域治水関連法の施行通知等

<https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewage/ryuikichisui.html>

○下水調査で新型コロナウイルス感染陽性者数を予測(東北大学)

国立大学法人東北大学他の研究グループは、都市下水中の新型コロナウイルス調査結果を用いて、向こう1週間に発生する新規感染陽性者数の人数を推定するための予測モデルを構築しました。

東北大学、山形大学、仙台市、及び日水コンが共同で運営している「下水中ノロウイルス濃度情報発信サイト」(<https://novinsewage.com/>)を活用し、当該サイトでのメールアドレス登録者を対象に、11月8日から週に1度、上記予測モデルで得られた仙台市における新規感染陽性者数の週間予測値をメールでお知らせします。

詳細については以下サイトをご確認ください。
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2021/11/press20211108-03-gesui.html>

関連報道：
今週のコロナ感染者数を下水から予測・配信 東北大など<11/9 日本経済新聞>
<https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0UC087EK0Y1A101C2000000/>

下水の成分から翌週のコロナ陽性者を予測 東北大学などが研究<11/9 東日本放送>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/e154539dd7c0f5bcb97bca7038cd20ea1e5faf86>

下水のウイルスから感染者数予測 東北大、メールで注意喚起 <11/13 河北新報>
<https://kahoku.news/articles/20211112khn000049.html>

○静岡市中島浄化センター芝生広場内仮設店舗出店者募集について(静岡市)

静岡市上下水道局では、中島浄化センター芝生広場、中島テニス広場及び中島人工芝多目的スポーツグラウンドの利用者の利便性の向上のため、魅力的な飲食物などを販売するとともに、楽しく過ごせる休憩の場を提供する仮設店舗等を設置し、社会実験として運営する出店者を募集しています。

公募場所 中島浄化センター芝生広場 約5,000m²
公募期間 令和3年11月8日(月)から11月19日(金)まで
各日とも午前9時から午後5時まで(土日を除く)
実験期間 許可日から1年間

当芝生広場の周辺には、テニス広場や多目的スポーツグラウンド、太平洋海岸自転車道があり、富士山と海が眺められる好立地な一方、周辺に飲食施設がないことから、「地域住民や利用者らが立ち寄れる憩いの場の創出」を目指して、社会実験の出店者を公募致しました。下水道用地への店舗出店となれば、静岡県内初の試みとなります。

詳細については以下HPをご参照下さい。
https://www.city.shizuoka.lg.jp/000_006045_00005.html

関連報道：
下水道用地 中島浄化センター芝生広場に飲食店 富士山と海の好立地、静岡市が社会実験で公募<11/9 静岡新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/3bd514e0e4d255f05a61adbff57485d344227312>

○第401回技術サロンを開催します！(日本下水道新技術機構) ※再掲

(公財)日本下水道新技術機構では、地方公共団体・民間企業等広く多くの下水道事業関係者を対象に、下水道に係わる最近の話題や新技術に関する交流の場として、月に1回(8月を除く)「技術サロン」を開催しております。今回は、京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻 藤原拓教授より、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3年12月2日(木) 16:00~17:00
場所：Zoomウェビナー
講演者：京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻
教授 藤原 拓 氏
テーマ：持続可能な下水道の実現に向けた産官学連携の重要性

※詳細及び参加申し込みはこちら
<https://www.jiwet.or.jp/salon401>

=====

【参考情報】

11月8日が「水循環に思いをはせる日」になりました<WebジャーナルMizu Design>
<https://mizudesignjournal.com/topics/2929.html>

「海のように」浸水した川口市、長年悩まされた雨水の市街地逆流…地下の貯留施設で「時間稼ぐ」<11/8 読売新聞>
<https://www.yomiuri.co.jp/national/20211108-0YT1T50051/2/>

雨庭と呼ばれる治水対策の実証実験（熊本）<11/8 テレビ熊本>
<https://www.fnn.jp/articles/-/266741>

マンホールから吹き出す水の威力 都市型水害の深い話が勉強できる研究施設にて<11/8 Yahooニュース>
<https://news.yahoo.co.jp/byline/saitohidetoshi/20211110-00266305>

下水から新型コロナ感染者数を予測 HPで公開 <11/9 NHK News WEB>
<https://www3.nhk.or.jp/tohoku-news/20211109/6000016917.html>

聖なるヤムナ川、有害な泡で覆われる インド <11/9 JIJI.COM>
<https://www.jiji.com/jc/article?k=20211109042247a&g=afp>

下水処理の脱炭素 AIが秘めた未知の可能性に挑む 埼玉県、3事業者による競争的な共同研究に着手<WebジャーナルMizu Design> <https://mizudesignjournal.com/measure/2942.html>

「リカちゃん」「ブラック・ジャック」…人気キャラのマンホールカード続々登場<11/10 読売新聞>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/3e5773731737b9ce0a6c72e8798179a7ac548212>

狙いは？“デザインマンホール”をカードに <11/10 日テレNEWS24>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/c450808a90c332fdee075ba43bba988343e782c8>

「神聖な川」に大量の“白い物体”が…インド <11/10 テレビ朝日系（ANN）>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/5460572c000076795d8c1a07e6d290edf9df28ff>

鳥取県米子市 下水道施設再構築の協定締結 <11/10 中海テレビ放送>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/4ecd8b95b584debe7c23cde42f0c434fa20129c5>

米子市が日本下水道事業団と協定<11/10 日本海新聞>
<https://www.nnn.co.jp/today/211110/20211110148.html>

千葉県内初 ポケモンのマンホール「ポケふた」4枚設置 香取の観光振興へ 「ポケGO」ポケストを予定 <11/11 千葉日報>
<https://news.yahoo.co.jp/articles/457ca00544210eed71bc26daf546b15d848a6042>

マンホールカードに特別版 都配布 /東京 <11/11 毎日新聞>
<https://mainichi.jp/articles/20211111/ddl/k13/040/003000c>

=====

発行元：公益財団法人 日本下水道新技術機構 企画部
〒162-0811 東京都新宿区水道町3番1号 水道町ビル7F
TEL 03-5228-6511(代表) FAX 03-5228-6512
ホームページ：<https://www.jiwet.or.jp/>

○お伝えし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>
-