

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2017. 8. 21

下水道機構の『新技術情報』 第296号

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

。○。○。○。

皆様お久しぶりです(^)/先週は夏休みのためメルマガをお休みさせていただきました。休暇中もずっと雨でした。関東の長雨とは打って変わって、実家のある沖縄では少雨で例年のない暑さに見舞われているそうです。こちらに太陽を分けてほしいものですが、そうもいかないのと、とりあえず部屋に向日葵を飾ってみました。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第296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

- ・ 9/14(木)開催の技術サロンのテーマが決定しました！
- ・ 8/9(水)に第3回下水道BCP策定マニュアル改訂検討委員会を開催しました

■機構の動き

- ・ 今週は、8/25(金)に下水道新技術セミナー@大阪会場を開催します

■Tea Break

- ・ 写経について (研究二部 H.Tさんからの投稿です)

■本日のゆいまーるは、

- ・ 長野県飯山市上下水道課 下水道係長の 高橋さんからの投稿です！

■下水道浸水対策ポータルサイト「アメッジ」情報

- ・ 今週は更新がありません

■国からの情報

- ・ 8/11 付および 8/17 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 (最新の話題です)

●9/14(木)開催の技術サロンのテーマが決定しました！

「ドイツにおける更生工法（本管）の品質管理と取付管のマネジメント（仮）」をテーマに、下水道機構 技術評価部長 宮入 篤が講演致します。多数の皆様のご参加お待ちしております！

行 事：第 362 回技術サロン

場 所：機構 8 階 中会議室

日 時：平成 29 年 9 月 14 日(木) 16:00～17:00

講演者：(公財) 日本下水道新技術機構 技術評価部長 宮入 篤

テーマ：「ドイツにおける更生工法（本管）の品質管理と取付管のマネジメント（仮）」

※お申し込みは機構ホームページから

→ <https://www.jiwet.or.jp/trainings/tech-salon/salon-form>

●8/9(水)に第 3 回下水道 BCP 策定マニュアル改訂検討委員会を開催しました

本検討委員会では、平成 28 年の熊本地震での課題を踏まえ、下水道事業における災害対応をより迅速かつ適切なものとするために、下水道 BCP において、①優先順位の明確化（地域防災計画・全庁 BCP 下における下水道 BCP のあり方）、②支援・受援体制の構築（地方公共団体間の支援ルールの確認、民間企業等の協定締結推進）、③その他、実効性向上（訓練等による PDCA の実施、避難所等の排水設備への対応方針）などのマニュアル改訂の重点項目について審議されました。

全 3 回の検討委員会での審議結果を踏まえて、9 月 1 日の防災の日に国土交通省より改訂マニュアルが公開される予定です。

機構の動き （機構の行事予定です）

。○。

●行事：第 66 回下水道新技術セミナー「情報化社会における下水道」

【大阪会場】日時：平成 29 年 8 月 25 日(金) 13:00～16:45(受付 12:30～)

場所：大阪科学技術センター

【定員】大阪会場 250 名 ※先着順となります。

※詳細及び参加申し込みはこちらから

<https://www.jiwet.or.jp/trainings/new-tech-seminar/seminar-info>

●行 事：第 362 回技術サロン

場 所：機構 8 階 中会議室

日 時：平成 29 年 9 月 14 日(木) 16:00～17:00

講演者：(公財) 日本下水道新技術機構 技術評価部長 宮入 篤

テーマ：「ドイツにおける更生工法（本管）の品質管理と取付管のマネジメント（仮）」

※参加申し込みはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/trainings/tech-salon/salon-form>

。○○。

Tea Break (機構職員の感じるまま)

。○○。

●写経について (研究二部 H.T)

みなさんは「写経」(般若心経)をやったことがありますか。巷では今、写経が静かなブームを呼んでいるらしく、私も数年前から写経を始めています。始めた理由は特にありません。偶々行ったホームセンターに置いてあった写経セットを偶々手に取ってみたところ、千円そこそことお手頃価格だったことと、「この価格で心が浄化されれば安いものだろう」といった、不純な動機で買ったことを覚えています。

実際、写経を始めてみると、慣れない筆ペンで普段書かない漢字を書くため、半ば強制的に文字を書くことに意識が向けられ、気が付くと心の中が空っぽになってる瞬間があります。この何かに没頭している感覚は普段の生活では中々得られないもので、「なんちゃってゾーン体験」が味わえるのが写経の醍醐味の一つではないかと思えます。

今のところ、心が浄化される感覚までには至っていませんが、「集中力が付く」、「リラックスする」、「字が上手になる」といった様々な効果がありますので、興味のある方は是非やってみてください。

。○○。

まる子のゆいまーる (皆様との交流の場です)

。○○。

●今回のゆいまーるは、長野県飯山市上下水道課 下水道係長の 高橋さんからの投稿です！2017年8月1日より長野県飯山市のマンホールカードが配布されていますが、そのデザインにも描かれているブナ林をご紹介します。

高橋さんご投稿ありがとうございました！

→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru/2017-8-21>

!(^^)!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 A 4 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。

。○○。

下水道浸水対策ポータルサイト「アメッジ」の紹介

。○○。

国土交通省では、平成 28 年度より下水道浸水対策ポータルサイト「アメッジ」を試

行的に運用し、地方公共団体の職員が職場に居ながら浸水対策に係る情報を入手して技能を習得できるよう、国や各都市の取組、統計情報や雨道場の情報等を配信しています。

当機構では、国土交通省の政策支援として、アメッジにおけるコンテンツの充実化や改良を行い、浸水対策の促進を図っています。

アメッジ内の一部コンテンツにおいては、事前登録（現時点では、国と地方公共団体が対象です。）が必要となります。新規登録は、以下の URL よりお願いします。

登録画面 URL :

<http://shinsui-portal.jp/regist/>

↓コチラからは、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（2017.8.11 付 国からの最新情報です）

送信元：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 堂園洋昭

=====

夏の高校野球が始まりました。

父親の野球好き、自分も小学時代に野球をしていたこともあり、小・中・高と、夏休みは毎日朝から晩までテレビをつけ、時にはテレビの前で宿題をしながら高校野球を見ていました。

私の記憶の中では、水野要する池田高校の優勝からはじまり、桑田・清原の活躍、ゴジラ松井の5連続敬遠、社会人になってからも、横浜・松坂のPL・明德義塾との激闘、早稲田・斉藤と苦小牧・田中の投げ合いなどなど、その時々感動を思い出します。

私の出身の鹿児島は、昔は鹿児島実業、鹿児島商業、鹿児島商工（現楠南高校）が御三家、最近は、これらに加え今年出場の神村学園などが強豪校。出身地を離れどこに転勤になっても県代表校の結果はいつも気になります。その鹿児島も、（意外にも）夏の甲子園は優勝がありません。「今年こそ！」と願いながら、休日はテレビで応援したいと思います。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○「新下水道ビジョン加速戦略」を策定しました（下水道部）

○平成29年度 下水道技術海外実証事業の公募を開始（下水道企画課）

=====

○「新下水道ビジョン加速戦略」を策定しました（下水道部）

国土交通省は、「新下水道ビジョン」（平成26年7月策定）後の社会情勢の変化を踏

まえ、今後取組みを加速する施策をとりまとめた「新下水道ビジョン加速戦略」を策定しました。本戦略では、官民連携の推進、下水道の活用による付加価値向上等8つの重点項目について、国が5年程度で実施すべき施策をとりまとめています。

「新下水道ビジョン加速戦略」及び先般実施した加速戦略（案）に関するご意見への対応については、以下をご参照ください。

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000510.html

今後、本戦略で示した施策の実践と発信を通じて、下水道の持続性確保と生産性の向上に向けたスパイラルアップを形成し、国民生活の安定・向上につなげてまいります。

○平成29年度 下水道技術海外実証事業の公募を開始（下水道企画課）

国土交通省では、我が国下水道技術の海外展開を促進する『下水道技術海外実証事業』を今年度から新たに創設し、この度公募を開始しました。

本事業では、我が国の下水道技術を海外で実証するとともに普及活動にも取り組み、当該技術の有効性の確認・現地関係者の理解醸成を図っていきます。

<事業概要>

・実施内容：実証試験、普及方策の検討、普及活動

・公募期間：平成29年8月10日～9月11日

※公募要領等については、下記URLに掲載しています。

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000526.html

=====

【参考情報】

◆マンホールですか！ 稲美町がふるさと納税返礼品に〈8/4 神戸新聞〉

<https://www.kobe-np.co.jp/news/shakai/201708/0010435137.shtml>

◆九州北部豪雨 氾濫河川の両岸で浸水被害に大差〈8/5 NHK NEWS WEB〉

<http://www3.nhk.or.jp/news/html/20170805/k10011088951000.html>

◆都市河川 急な増水注意〈8/10 読売オンライン〉

<http://www.yomiuri.co.jp/chubu/news/20170809-0YTNT50335.html>

◆<秋田豪雨>農林被害83億円超 水稲と野菜が9割〈8/10 河北新聞〉

http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201708/20170810_43007.html

=====

下水道ホットインフォメーション（2017.8.17付 国からの最新情報です）

送信元：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 堂蘭洋昭

=====

今週、8月15日は終戦記念日でした。国交省でも正午に黙禱を行いました。

私の実家の近くに、知覧特攻平和記念会館（旧知覧町、現南九州市）があります。ご存じの方も多いかと思いますが、第二次大戦末期の特攻作戦の基地があった場所で、

特攻で亡くなられた1,000名を超える方々の遺影や遺書、遺品などが展示されています。

亡くなったほとんどが10代後半～20代の若者で、出撃前に家族に書いた遺書には、両親への感謝、兄弟への親孝行を願う言葉が並び、その心境を思っ、訪れた多くの人が涙します。

薩摩半島の最南端ですが、機会があれば一度訪れていただきたい場所です。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○平成29年度下水道応用研究で実施する研究テーマを決定！（下水道企画課）

=====

○平成29年度下水道応用研究で実施する研究テーマを決定！（下水道企画課）

国土交通省では、大学等によるラポレベルの研究を終え、企業等による応用化に向けた開発段階にある研究に対し、技術の発展に向けた支援を目的として、本年度より「下水道応用研究」を創設しました。

平成29年5月31日に公募を開始し、応募のあった研究テーマについて有識者等からなる「下水道応用研究評価委員会」による厳正な採択審査を行った結果、以下の研究テーマを採択することに決定しました。

【採択する研究テーマ】

- ①既存施設を活用した分流式・合流式下水道における効率的な雨天時下水処理システムの開発
- ②流入下水中の病原ウイルス観測による総合的感染症流行防止対策の確立
- ③光ファイバー温度センサーを活用した雨天時浸入水調査の応用研究
- ④炭化・温水抽出による新たなリン回収技術の開発に関する研究
- ⑤きのこ生産を核とした下水道資源のカスケード利用システムの構築

その他詳細は以下のホームページを御確認ください。

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000525.html

=====

【参考情報】

◆日本の水道技術移転 浜松市上下水道部 バンドン市を支援 <8/15 じゃかるた新聞>

<http://www.jakartashimbun.com/free/detail/36750.html>

◆移住促進へ下水道加入金大幅値下げ 宮田村 <8/16 Nagano Nippo Web>

<http://www.nagano-np.co.jp/articles/20839>

◆地中海のビーチ汚水垂れ流し…ガザ、経済封鎖で <8/15 YOMIURI ONLINE>

<http://www.yomiuri.co.jp/world/20170815-0YT1T50009.html>

◆色つき「美」 マンホール展示 <8/15 YOMIURI ONLINE>

<http://www.yomiuri.co.jp/local/hyogo/news/20170814-0YTNT50356.html>

◆<水辺の風景 2017 夏 かわさき>江川せせらぎ遊歩道 復活した自然、ふるさとに <8/13 東京新聞>

<http://www.tokyo-np.co.jp/article/kanagawa/list/201708/CK2017081302000128.html>

◆水テーマに「思齊学」 郷土の歴史、現地で学ぶ <8/13 佐賀新聞>

<http://www.saga-s.co.jp/news/saga/10105/454636>

◆汚水をろ過し再生目指す 日大工学部が「ロハスの花壇」で実験 <8/11 福島民友>

<http://www.minyu-net.com/news/news/FM20170811-195298.php>

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>

○ニューズレターはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/newsletter/20170426/index.html>
