

。oO。。oO。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2016. 10. 11

下水道機構の『新技術情報』 第254号

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

。oO。。oO。

今週から秋が深まるようですね。さっそく風邪をひいてしまいました(;^\_^A 過ごしやすい季節になりましたので、そろそろ朝のウォーキングを始めて体力をつけたいと思います。3連休明けで行楽疲れの方もいらっしゃるかもしれませんが、みなさんも体調にはくれぐれもお気を付けくださいね。今週も頑張りましょう(^^) /

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第254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

- ・10/5 付で人事異動がありました

■機構の動き

- ・今週は、10/12(水)に第2 審査証明委員会、10/13(木)に技術サロンを開催します

■Tea Break

- ・職人の心意気 (研究第一部 鈴木部長からの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

- ・本日のゆいまーるは、まる子の都内観光をお届けします

■国からの情報

- ・10/7 付下水道ホットインフォメーション

。oO。

インフォメーション (最新の話です)

。oO。

●10/5 付で人事異動がありました

【採用】

参与 塩路勝久(前国土交通省下水道部長)

---

機構の動き （機構の行事予定です）

---

●平成 28 年 10 月 12 日(水) 9:15~13:15

行 事：平成 28 年度第 2-1 回第 2 審査証明委員会

場 所：新潟県柏崎市

案 件：平成 28 年度新規申請案件の現場試験立会・審議

●平成 28 年 10 月 13 日(木) 17:00~18:00

行 事：第 352 回技術サロン

場 所：機構 8 階 中会議室

ゲスト：FS Techno Lab 仙波不二夫氏

テーマ：「下水道管路イノベーション -100 年下水道構築に向けて-」

※お申込みはこちら

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

○日 時：平成 28 年 10 月 19 日(水) 13:00~16:45 (受付 12:30~)

行 事：第 22 回新技術研究発表会【東京会場】

場 所：東京都港区 発明会館

※プログラム、お申込みはこちら

⇒ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/workshop/workshop-info>

○日 時：平成 28 年 10 月 27 日(木) 13:00~16:45 (受付 12:30~)

行 事：第 22 回新技術研究発表会【大阪会場】

場 所：大阪市西区 大阪科学技術センター

※大阪会場は定員に達したため募集を締め切りました

---

Tea Break （機構職員の感じるまま）

---

●職人の心意気（研究第一部 鈴木部長からの投稿です）

8 月の投稿でも花火に関するものがありましたが、こちらは大規模な花火大会についてです。ご存知の方も多いと思いますが、10 月の第一土曜日に、土浦全国花火競技大会が開催されましたので、見に行ってきました。10 号玉、創造花火、スターマインの各部門で、計 93 の作品が打ち上げられ、その豪華さと迫力を十分に堪能しました。

初めて見てから 30 年近く経ちますが、近年特に盛大になっているように思います。主催者発表で観客は 70 万人とのことで、正式の観覧席の他に、周りの農道や田んぼに人々が陣取り、周辺道路は大変混雑します。

いつも思うのが、花火職人の心意気です。連射のスターマインで言えば、基本的な



★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

○マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会のホームページについて（下水道企画課）

○地方版下水道場が続々誕生！現在 12 箇所で開催！（下水道企画課）

○土木研究所が開発した特許技術に関する実用化パートナーの募集：

○下水道光ファイバー技術講習会の開催案内（（一社）日本下水道光ファイバー技術協会）

=====

○マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会のホームページについて（下水道企画課）

7月29日ホットインフォメーションでもご報告したところですが、国土交通省では、7月28日に名古屋市ポートメッセなごやにおいて、「マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会」を開催しました。

このたび、勉強会での国土交通省、日本トイレ研究所、熊本市、堺市からの報告資料について、下記ホームページにアップしましたので、お知らせします。

国土交通省では、引き続き、マンホールトイレの普及展開を図ってまいります。各自治体の下水道部局においては、防災部局、教育委員会等と連携して、マンホールトイレの整備をご検討いただけますようお願いいたします。

マンホールトイレの整備・運用に向けた勉強会：（下記 HP 一番下）

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000411.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000411.html)

○地方版下水道場が続々誕生！現在 12 箇所で開催！（下水道企画課）

国土交通省では、全国の地方公共団体等の下水道担当職員有志による人材育成・交流の取り組みとして「下水道場」を平成 24 年度から開催しています。

さらに、全国各地で「地方版下水道場」が開催されています。今年度は【宮城県】【大阪府】【長崎県】で新たに誕生しました。

直近に開催された長崎県は、国交省の下水道場に参加された県職員の方が、「是非地元でもやりたい」と自ら企画・運営して実現に至りました。

国交省の思いが各地に浸透しつつあり、大変うれしく思います。

地方版下水道場の開催状況については、以下の国交省HPにまとめておりますので今後、開催を検討されている皆様のご参考になればと思います。

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000457.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000457.html)

○土木研究所が開発した特許技術に関する実用化パートナーの募集：

バイオガス資源回収（国立研究開発法人 土木研究所 先端材料資源研究センター）

国立研究開発法人 土木研究所では、開発した特許技術等を実際の現場等で活用でき

るよう、民間等への技術移転を進めています。現在、バイオガス回収について、技術を実用化いただけるパートナーを募集させて頂いております。

本技術は、草木及び草木系廃材を爆砕処理した後、下水汚泥と混合し、メタン発酵させ、バイオガスとして資源回収するものです。

募集期間は、平成 28 年 9 月 29 日（木）～平成 28 年 12 月 22 日（木）となっておりますので、よろしくお願いたします。

詳細は、土木研究所ホームページ

<http://www.pwri.go.jp/jpn/results/practical/koubo.html>

をご参照下さい。

○下水道光ファイバー技術講習会の開催案内（（一社）日本下水道光ファイバー技術協会）

当協会は、国土交通省の支援に呼応する形で、下水道光ファイバー敷設に関する技術普及を進めるとともに、各自治体の構想策定や様々な調査、事業展開をご支援する活動を行っています。その一環として「下水道光ファイバー技術講習会」を開催いたします。

- ・日時 平成 28 年 11 月 18 日（金）9：30～ 16：30
- ・場所 （公社）日本下水道協会 5 階会議室

今回は、国土交通省より「下水道を取り巻く最近の動向」のご講演。並びに、下水道光ファイバーの通信機能やセンシング機能等 ICT 活用新規事業である「広島市にて実施した下水道革新的技術実証事業（B-DASH）のガイドライン」の概要説明。

そして、下水道光ファイバーの導入や管理がより円滑に行えるよう、技術マニュアルの改訂版について講習会を開催いたします。

- ・参加方法

申し込みは、当協会 HP

<http://www.softa.or.jp/>

をご覧の上、11 月 7 日（月）までにお申し込み下さい。

皆様方のご参加をお待ちしております。

---

#### 【参考情報】

◆生活排水も「水源」 多摩川はこうして復活した〈10/2 ナショナルジオグラフィック〉

<http://style.nikkei.com/article/DGXMZ007626300W6A920C1000000>

◆下水の余熱で温水プール、パリで新システムが稼働〈10/6 ロイター〉

<http://jp.mobile.reuters.com/article/idJPKCN1260I2>

- ◆ 2次補正予算案が衆院通過 11日にも成立へ〈10/4 日経新聞〉  
[http://www.nikkei.com/article/DGXLASFS04H3I\\_U6A001C1MM8000/](http://www.nikkei.com/article/DGXLASFS04H3I_U6A001C1MM8000/)
- ◆ 第2次補正予算案 来週11日に成立の見通し〈10/6 NHK〉  
<http://www3.nhk.or.jp/news/html/20161006/k10010719521000.html>
- ◆ 畜産現場の汚水処理 農研機構市民講座一覧へ〈10/5 農業協同組合新聞〉  
<http://www.jacom.or.jp/saibai/news/2016/10/161005-31014.php>
- ◆ 中東ドバイで省エネや環境技術の大規模見本市〈10/4 NHK〉  
<http://www3.nhk.or.jp/news/html/20161005/k10010718271000.html>
- ◆ ハマる「ご当地マンホール」…カードやツアーも人気〈10/4 読売新聞〉  
<http://www.yomiuri.co.jp/komachi/news/20160929-0YT8T50016.html>
- ◆ 船橋市の運動広場完成 オープンイベントでサッカー試合〈10/2 産経新聞〉  
<http://www.sankei.com/region/news/161002/rgn1610020048-n1.html>
- ◆ 下水道技術、モンゴルへ 静岡県の実験本格始動〈10/2 静岡新聞〉  
<http://www.at-s.com/news/article/politics/shizuoka/287495.html>
- ◆ アンダーパス、水位急上昇に注意 大雨で水没の危険〈10/2 朝日新聞〉  
<http://www.asahi.com/articles/ASJ9V5281J9V0IPE017.html>
- ◆ 【おしごと拝見】福岡市の西部水処理センター（福岡市西区） 微生物に食べてもらう〈10/1 西日本新聞〉  
[http://www.nishinippon.co.jp/feature/kodomo\\_reporter/article/278845](http://www.nishinippon.co.jp/feature/kodomo_reporter/article/278845)
- ◆ バキュームカーの臭いをチョコの香りに 4社が共同開発〈9/29 朝日新聞デジタル〉  
<http://www.asahi.com/articles/ASJ9Y4TPJJ9YULFA01C.html>

---

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：<http://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](mailto: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](mailto:jiwet@jiwet.or.jp)

○メルマガ配信停止はこちらから

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

○ニューズレターはこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20160531/>

---