

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2016. 3. 28

S

下水道機構の『新技術情報』 第228号

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

2015年度のメールマガジンの配信は、今回で最後となります。  
機構のイベントを気にかけてくださっている方、下水道情報の扉として利用している方、サロンなどに申し込んだら届き始めた方。本年度もご愛読いただき誠にありがとうございました！2016年度も引き続きご愛顧いただけますと嬉しく思います。

ゆいまーるにも投稿していただけると尚嬉しく思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第228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

- ・3/25(金)に平成27年度新技術研究感謝状贈呈式を開催しました
- ・4/14(木)の技術サロンは、東京都下水道局計画調整部計画課長 柳 雄（やなぎ つよし）氏をお迎えして開催します
- ・共同研究者を募集しています
- ・当機構、岡久宏史下水道新技術研究所所長が3月25日付けで専務理事に就任しました

■機構の動き

- ・今週は、3/30(金)審査証明書交付式を開催します

■Tea Break

- ・3分間考（技術評価部 油井 彰さんからの投稿です）

■まる子のゆいまーる♪

- ・今日のゆいまーるは、お休みします m( )m

■国からの情報

- ・3/25付下水道ホットインフォメーション

。○。

●3/25(金)に平成27年度新技術研究感謝状贈呈式を開催しました

平成27年度に開催した技術委員会において終了報告を受けた下記の9件の共同研究に関して、新技術研究感謝状贈呈式を開催しました。下水道事業の課題解決につながる様々な共同研究に参画し研究の推進に貢献いただいた民間企業等の方々に感謝の意を表し、今年度より感謝状の贈呈という形で式を執り行うこととしました。

・ NADH 風量制御を利用した嫌気無酸素好気法および NADH 風量制御を利用した循環式硝化脱窒法技術マニュアル

- ・ チェーンフライト式汚泥かき寄せ機技術に関する共同研究
- ・ 省エネ型反応タンク攪拌機の導入促進に関する共同研究
- ・ 消化ガス発電普及のための導入マニュアル策定に関する共同研究
- ・ 省エネ型汚泥処理システムの構築に関する共同研究
- ・ 下水道管路施設へのフラッシュゲートの適用に関する共同研究
- ・ 下水道用マンホールポンプの長寿命化等に関する共同研究
- ・ ボルテックスバルブに関する共同研究
- ・ 下水処理場等における効率的な管理・運営のための情報共有等に関する共同研究

●4/14(木)の技術サロンは、東京都下水道局計画調整部計画課長 柳 雄（やなぎ つよし）氏をお迎えして開催します

テーマは「東京都下水道事業 経営計画2016について」です。

お申し込みはこちら→ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/tech-salon/salon-form>

●共同研究者を募集しています

下水道機構では、共同研究者を募集しています。

募集テーマは、「汚泥処理関連省エネ補機・技術」、「OD法の省エネ技術」、「中小規模の都市を対象にしたストックマネジメント等支援に関する手引き書の検討」の3件です。

※汚泥処理関連省エネ補機・技術に関する詳細はこちら⇒

<http://www.jiwet.or.jp/wp/wp-content/uploads/2016/02/c9570edbf17fc80ba328d572d367219a.pdf>

※OD法の省エネ技術に関する詳細はこちら⇒

<http://www.jiwet.or.jp/wp/wp-content/uploads/2016/02/ef447592cd8b8b0f3c359611eedc1c0c.pdf>

※中小規模の都市を対象にしたストックマネジメント等支援に関する手引き書の検

討はこちら⇒

<http://www.jiwet.or.jp/wp/wp-content/uploads/2016/03/8d1142023e22eee49e9f6654d8f41c06.pdf>

●当機構、岡久宏史下水道新技術研究所所長が3月25日付けで専務理事に就任しました。

---

。○。

機構の動き（機構の行事予定です）

---

。○。

●平成28年3月30日(木) 13:30~14:00

行 事：審査証明書交付式

場 所：機構 理事長室

技術名：エコログード工法ハイブリッド

○平成28年4月14日(木) 17:00~18:00

行 事：第347回技術サロン

場 所：機構8階 中会議室

ゲスト：東京都下水道局

計画調整部 計画課長 柳 雄 氏

テーマ：「東京都下水道事業 経営計画2016について」

※お申し込みは機構ホームページから

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

---

。○。

Tea Break（機構職員の感じるまま）

---

。○。

●3分間考（技術評価部 油井 彰さんからの投稿です）

「3分間」、皆様はどんなことを思い浮かべるでしょうか。電話の1通話（携帯電話がなかったころ公衆電話で前の方がかけ終わるのを待つのに我慢できるのが3分間。また、初の職場でこの時間内で用件を伝えるよう厳しく言われた）、煙草1本の喫煙（この時間が1番美味しく感じるそうです）、3分間スピーチ・クッキング・ストレッチ体操、カラオケの1曲（この時間を超えると歌うのも聴くのも大変）、通勤時間帯の首都圏電車の運転間隔、ボクシングの1ラウンドなど短期で集中できたり、快く感じたり、我慢できたり、恐らく身近に感ずる時間の1つではないでしょうか。私が携わっている審査証明事業でも3分間が重要な時間となっている現地で行う試験があります。3分間水圧をかけて更生管本管部やマンホールの継手部の耐震性などを確認するための水密性試験です。実際の試験では緊張感が漂い、この時間が相当長く感じられます。

万一、この時間内で失敗すると再試験まで技術の改良を含めて膨大な労力と時間を要します。このように我が身を取り巻く3分間は重要になっているものがあり、同じ時間でありながら時には短く、または長く感じられて不思議だなと思ひましてお話しした次第です。

昨年の今頃、本メルマガを通じまして皆様にお別れを伝え、3分間を意識しないリタイア生活を送っていましたが、その後訳ありで復帰しまして同じ仕事をしております。引き続きよろしく願いいたします。

\*\*\*\*  
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](mailto: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。

\*\*\*\*

↓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 (2016.3.18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 本田康秀

=====

★★★★★ ラインナップ ☆☆☆☆☆

- 新・事業計画のエッセンスの公表について【国土交通省】
- 47都道府県において「浸水対策に係る市町村下水道職員向けの勉強会等」が開催されました【国土交通省・日本下水道協会】
- シンポジウム「アジアにおける都市の水管理：その課題と可能性」聴講者募集【日本水道新聞社】
- 大人気！マンホールどら焼きで地域振興【GKP（下水道広報プラットフォーム：事務局(公社)日本下水道協会）】

○国土交通省災害・防災情報 (<http://www.mlit.go.jp/saigai/index.html>)

=====

●新・事業計画のエッセンスの公表について【国土交通省】

「新・事業計画のエッセンス」は、下水道法改正の諸制度のうち、戦略的な維持管理・更新のための制度である新たな事業計画制度と、この背景となる維持修繕基準について、重点的にそのエッセンスをまとめたテキストです。本テキストの特徴は、以下のとおりです。

- ・「本編」、「参考編」、「事例編」の3編で構成。
- ・「本編」は、「維持修繕基準」や「事業計画制度」について、要点を端的に記載（30ページ程度）。
- ・「参考編」は、経営管理、広域化・共同化及びPPP/PFIといった、戦略的な維持管理・更新を進めるための論点の詳細や実務上のQ&A等をより詳しく知りたい者向けに記載。
- ・「事例編」は、戦略的な維持管理・更新を進める上で参考になる先進的な地方公共団体の取組をより詳しく知りたい者向けに記載。習熟度に応じて活用しやすいように工夫を凝らしましたので、実務に役立てていただければ幸いです。

→国土交通省のHP

[http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000422.html](http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000422.html)

●47都道府県において「浸水対策に係る市町村下水道職員向けの勉強会等」が開催されました【国土交通省・日本下水道協会】

平成27年度に構築した「都道府県における浸水対策に係る市町村下水道職員向けの勉強会等の枠組み」に関しまして、3/15に岐阜県で勉強会が開催されたことにより、47都道府県すべてにおいて開催済みとなりました旨、お知らせいたします。各都道府県におかれましては、ご協力いただき有難うございました。来年度以降も、都道府県全体の浸水対策の推進に向けた取組みを引き続き実施くださいますよう、よろしくお願いいたします。

●シンポジウム「アジアにおける都市の水管理：その課題と可能性」聴講者募集【日本水道新聞社】

人口増や生活水準の向上に伴う水需要量の増加、気候変動の影響など、アジアの都市の水管理は、様々な問題を抱えており、益々深刻化することが懸念されています。シンポジウムは、国土交通省等の後援を頂いており、シンガポールやプノンペンの事例や、我が国の都市の水管理について、国内外の著名な学識経験者の皆様にご講演いただき、未来のアジアにおける都市の水管理のあり方について議論します。

・日時：2016年4月15日（金）14時～

・会場：東京大学 駒場II リサーチキャンパス An棟 2階 コンベンションホール

〈講師〉

シンガポール国立大学リークアンユー公共政策大学院 アシット・K・ビスワス 名誉客員教授

シンガポール国立大学リークアンユー公共政策大学院 セシリア・トルタハーダ 上席研究員

東京大学 高橋 裕 名誉教授

東京大学生産技術研究所 沖 大幹 教授

開催概要と申し込み方法は下記のウェブサイトに掲載しておりますので、ご参照ください。

[http://www.jica.go.jp/event/ku57pq0000iocps-att/160415\\_01.pdf](http://www.jica.go.jp/event/ku57pq0000iocps-att/160415_01.pdf)

・主催：日本水道新聞社、シンガポール国立大学リークアンユー公共政策大学院、東京大学生産技術研究所、国際協力機構

- ・後援：国土交通省、日本下水道協会、東京都下水道局、日本水道工業団体連合会など
- ・参加費：無料
- ・言語：日本語・英語（同時通訳あり）
- ・問合せ先：日本水道新聞社 電話=03-3264-6724

●大人気！マンホールどら焼きで地域振興【GKP（下水道広報プラットフォーム：事務局(公社)日本下水道協会）】

マンホールサミット 2016（3/19、主催：GKP 下水道広報プラットフォーム）の展示販売会場に初出店した和菓子屋 雪華堂の「マンホールどら焼き」が大変好評で、このほど WEB 販売が開始されました！

<http://store.shopping.yahoo.co.jp/inya-sekkado/c9d9bbcebb.html>

マンホールどら焼きの特徴は、ボディーに大きく押されたマンホールデザインの焼印と、その図柄やご当地性に合った味が採用されていること。第1弾の東京都23区はソメイヨシノが蓋のモチーフになっているので「さくら味」、第2弾の静岡県富士市はお茶どころということで「抹茶味」が採用されています。雪華堂は今後も自治体と連携し、新作を発表していく予定とのこと。

ビストロ下水道に負けない地域振興になると期待されます。

◆ベトナムで浄水処理技術の実証実験…北九州市〈3/21 読売新聞〉

<http://www.yomiuri.co.jp/economy/20160319-0YT1T50018.html>

◆マンホール浮上 抑制の試験施工 富里・日吉台で液状化対策〈3/19 東京新聞〉

<http://www.tokyo-np.co.jp/article/chiba/list/201603/CK2016031902000156.html>

◆マンホールトイレ普及本腰 災害時活用へ国交省指針〈3/19 北海道新聞〉

<http://dd.hokkaido-np.co.jp/news/life-topic/life-topic/1-0248442.html>

◆下水再生水を省エネとせせらぎに活用、年間3.5%の電力コスト削減に〈3/17 スマートジャパン〉

<http://www.itmedia.co.jp/smartjapan/articles/1603/17/news048.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)

○ニューズレターはこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20151030/>