

下水道機構の『新技術情報』 第106号

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

。○。○。○。

昨日は防災の日でしたね。機構では本日、避難訓練を実施しました。ヘルメットをかぶり、非常袋を背負って避難場所まで実際に避難をしました。今回は経路の確認だけでなく、震災が発生した場合、避難経路ではどういったことが想定されるかを考えながら訓練を行いました。日頃からの訓練の大切さを実感しました。

それでは、機構メールマガジン『新技術情報』第106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

- ・技術マニュアル活用講習会を開催します！10/18(金)@東京、10/25(金)大阪
- ・専用サイト登録者の皆様へお知らせです

■機構の動き

- ・今週は、9/6(金)にリアルタイム雨水情報ネットワークに関する共同研究委員会を開催します

■Tea Break

- ・涼を求めに（技術評価部 吉川仁士さんからの投稿です）

■まる子のゆいまーる♪

- ・今回は、『日立市下水道フェア』についてお届けします！

■国からの情報

- ・8月30日付、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）

。○。○。

●技術マニュアル活用講習会を開催します！10/18(金)@東京、10/25(金)大阪

当機構が民間と共同研究し、とりまとめた新技術に関するマニュアルや資料を詳しく解説する『技術マニュアル活用講習会』を、10月18日(金)13:20~16:40に東京会場(当機構会議室(江戸川橋))、翌18日(金)同時刻に大阪会場(大阪科学技術

センター) で開催します。今年度は、次の5つの新技術について、担当技術者がパワーポイント等を使って、内容を詳しく、分かりやすく解説します。

- (1) 津波シミュレーションモデル利活用マニュアル
- (2) シールド切替型推進工法技術資料
- (3) 鋼板製消化タンク技術マニュアル
- (4) 回転ドラム濃縮技術マニュアル
- (5) エネルギー回収・汚泥減量化技術(レセルシステム)の導入マニュアル

※詳細、お申込みはこちら

→ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/manual-seminar/manual-program>

●専用サイト登録者の皆様へお知らせです

6月に会員の皆様へのサービスの向上を図るため、システム変更を行いました。そのシステム変更の一貫で、全会員様のログイン時に入力するパスワードを一旦、リセットさせていただき、パスワード再設定のお願いについてメールを差し上げておりましたが、再設定がまだの方がいらっしゃいますので、下記よりパスワードの再設定をお願いいたします。

※パスワードの再設定はこちら→ <http://www.jiwet.or.jp/member-password>

\_\_\_\_\_。○○。

機構の動き (機構の行事予定です)

。○○。\_\_\_\_\_

◎9月6日(金) 14:30~16:30

行 事: 平成25年度第1回

リアルタイム雨水情報ネットワークに関する共同研究委員会

場 所: 下水道機構8階 特別会議室

議 題: XバンドMPレーダー情報利活用に関する共同研究

◎平成25年9月12日(木)17:00~18:00

行 事: 第318回技術サロン

場 所: 下水道機構8階会議室

講 師: 環境省大臣官房環境情報室長 熊谷 和哉 氏

テーマ: 人口減少期における上下水道経営について

※お申込みはこちら→

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

◎平成25年9月27日(金)14:30~16:30

行 事: 平成25年度 第2-1回 第1審査証明委員会

場 所: 下水道機構8階 特別会議室

議 案: 25年度新規申請案件1件の現場試験立会・審議

。○○。

Tea Break (機構職員の感じるまま)

。○○。

●涼を求めに (技術評価部 吉川仁士さんからの投稿です)

先週、日本橋で開催されているアートアクアリウムに行ってきました。江戸時代から親しまれている『金魚』にスポットを当て、和をモチーフに光と映像を駆使した水中アートの展覧会です。TVでも紹介されていたので、知っている方もおられるでしょう。

暗く照明を落とされた会場内には、多様な形状の水槽が配置され、その中を泳ぐ金魚たちをライトアップしているのですが、その色合いも何色にも変化し、水槽の形状も複雑であるため、眺める角度によって全く違う様相を魅せてくれます。しかし、魅せられながらも、ふと気になったことが。

カタログによれば、約5,000匹の金魚が使用されているとのこと。しかし、水槽内には金魚のフンが全く見当たりません。どのように管理しているのでしょうか？また、写真を何枚か撮りましたが、撮影者が写り込むこともありません。使用している水槽の反射率が、非常に低い素材を使用されているようです。

些細なことですが、魅せる側の機微を感じられました。涼を求めつつも、このような機微に触れ、非常に有意義な時間を過ごせました。みなさんも見に行ってみてはどうでしょう？ただし、自分は1時間待ちでしたが・・・

。○○。

まる子の結まーる (皆様との交流の場です)

。○○。

●今回は、日立市役所様より『日立市下水道フェア』について情報をいただいていますので、ご紹介いたします！

詳しくはこちら→ [http://www.jiwet.or.jp/まる子のゆいまーる?utm\\_source=Maga130826&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Mailmaga](http://www.jiwet.or.jp/まる子のゆいまーる?utm_source=Maga130826&utm_medium=email&utm_campaign=Mailmaga)

\*\*\*\*  
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。

\*\*\*\*



た先導的・革新的な技術等の普及促進事業について支援する補助制度を創設し、民間参入の積極的な推進や再生可能エネルギーの利用促進を図る。

・下水道老朽管の緊急改築推進事業

高度経済成長期に整備した下水道管渠の老朽化が急激に進むことが確実な中、老朽化により管渠が損傷すれば、道路陥没等の発生や下水道の使用停止など、国民の安全・安心や社会経済活動に重大な影響を及ぼす可能性があるため、布設から50年以上経過した下水道管渠の老朽化対策を緊急的に推進する。

・下水道浸水被害軽減総合事業の拡充

近年、全国各地で局地的な大雨（ゲリラ豪雨）が頻発していることを踏まえ、100mm/h 安心プランに登録された地域についての交付要件等を拡充し、事前防災・減災の観点からの総合的な浸水対策を推進する。

・合流式下水道緊急改善事業の拡充

下水道法施行令により合流式下水道の改善対策の実施が義務付けられており、合流式下水道緊急改善事業の制度期間を延伸すること等により、確実な改善対策の完了を図る。

・改質水素の創エネ技術の実証（下水道革新的技術実証事業）

【新しい日本のための優先課題推進枠】

日本再興戦略の中で水素供給インフラ導入支援等が掲げられており、早期の水素インフラ整備の実現に向けて、下水汚泥が持つエネルギーを活用する技術として、消化ガスから改質した水素による創エネ技術を、国が主体となって実証し、再生可能エネルギーの普及拡大を推進する。

・防災のための下水道管理手法調査経費（行政経費）

【新しい日本のための優先課題推進枠】

下水道施設の老朽化をはじめとした下水道施設情報等を効率的に情報共有・集約するため、下水道施設情報システムを構築し、老朽化対策、地震対策、民間への活用の推進に資するとともに、災害時における早期復旧等に活用する。

→平成26年度国土交通省予算概算要求概要について

[http://www.mlit.go.jp/page/kanbo05\\_hy\\_000592.html](http://www.mlit.go.jp/page/kanbo05_hy_000592.html)

<再掲>

講演会等の開催案内です。既にホットインフォメーションでお知らせしていますが、開催前の講演会等について再掲します。参加申込等については、HP等をご確認ください。

■コンクリート防食技術セミナーの開催について

【下水道事業支援センター・日本コンクリート防食協会】

（9月18日（東京会場）、9月25日（大阪会場）開催）

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

<http://www.nichibokyo.jp>

→8月9日掲載

=====

【参考情報】

◆西日本豪雨 都市部10分で冠水<8/26 読売新聞>

<http://osaka.yomiuri.co.jp/e-news/20130826-0Y01T00249.htm?from=main1>

◆堀川エコロボットコンテスト:水質浄化を競う 愛知、岐阜両県の中高生22チーム /愛知<8/26 毎日新聞>

<http://mainichi.jp/area/aichi/news/20130826ddlk23040134000c.html>

◆液状化ハザードマップ:3段階で色分け表示 茅ヶ崎市作製 /神奈川<8/26 毎日新聞>

<http://mainichi.jp/area/kanagawa/news/20130826ddlk14040178000c.html>

◆下水汚泥保管 7万トン超<8/26 読売新聞>

[http://www.yomiuri.co.jp/feature/eq2011/information/20130826-0YT8T00325.htm?cx\\_text=11&from=yoltop](http://www.yomiuri.co.jp/feature/eq2011/information/20130826-0YT8T00325.htm?cx_text=11&from=yoltop)

◆ゲリラ豪雨:浸水被害を防止 各自治体が対策 災害情報の共有も /千葉<8/27 毎日新聞>

<http://mainichi.jp/area/chiba/news/20130827ddlk12040254000c.html>

◆水質浄化:さいたま市と機械メーカー、池の浄化実験開始 独自の羽根のないかくはん機で /埼玉<8/28 毎日新聞>

<http://mainichi.jp/area/saitama/news/20130828ddlk11040250000c.html>

◆苫小牧 1時間90ミリ…各地で雷雨、冠水や停電<8/28 読売新聞>

<http://www.yomiuri.co.jp/e-japan/hokkaido/news/20130828-0YT8T00020.htm>

---

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.jp/newsletter/20130403/>

○ニューズレタークイズの答えはこちらから

→ <http://www.jiwet.jp/newsletter/20130403/seikai4.pdf>

---