

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2018. 3. 19

下水道機構の『新技術情報』 第323号

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

。○。○。○。

明後日は春分。今年の春の訪れは早いですね～。東京も今週は桜が開花しそうです！
そういえば桜の花言葉ってご存知ですか？調べてみました。桜の種類によって異なるようですが、桜全般の花言葉は「優美な女性」、「精神美」だそうです。花より団子の私は桜には程遠いか(笑)。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第323号をお届けします。
業務に、Tea Break にどうぞご利用ください。

◆◆◆トピックス◆◆◆

■インフォメーション

- ・39 技術に建設技術審査証明書が交付されました
- ・平成30年度審査証明事業にかかわる実施要領を3月9日付で改訂しました

■機構の動き

- ・今週は3/22(木)に評議員会を開催します

■Tea Break

- ・高野山 (技術評価部 和泉ナンバー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です m()m

■国からの情報

- ・3/16 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)

。○。○。

●39 技術に建設技術審査証明書が交付されました

3/9(金)に平成29年度建設審査証明事業(下水道技術)として、39件(新規技術5件、変更技術19件、更新技術15件)の技術に対して審査証明書が交付されました。

また交付後は審査証明事業に関して、意見交換会の場を設けました。

交付された技術の一覧はこちら

→

<https://www.jiwet.or.jp/archives/news/39%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%81%AB%E5%BB%BA%E8%A8%AD%E6%8A%80%E8%A1%93%E5%AF%A9%E6%9F%BB%E8%A8%BC%E6%98%8E%E6%9B%B8%E3%81%8C%E4%BA%A4%E4%BB%98%E3%81%95%E3%82%8C%E3%81%BE%E3%81%97%E3%81%9F>

●平成 30 年度審査証明事業にかかわる実施要領を 3 月 9 日付で改訂しました

実施要領はこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/examination/general-4/実施要領-3-3-3>

。○。

機構の動き （機構の行事予定です）

。○。

●行 事：第 13 回評議員会

日 時：平成 30 年 3 月 22 日（木）13:00～

場 所：機構 8 階 特別会議室

内 容：平成 30 年度事業計画及び収支予算等について（報告） ほか

○行 事：平成 29 年度 新技術研究感謝状贈呈式

日 時：平成 30 年 3 月 27 日（火）15:00～16:00

場 所：機構 8 階 中会議室

内 容：平成 29 年度に終了した共同研究 3 件について、新技術研究感謝状の贈呈

(1) 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書の検討に関する共同研究

(2) 下水処理場等における電気設備の健全度診断・改築計画に関する共同研究

(3) ストキャスティック手法を用いた雨天時浸入水対策に関する共同研究

○行 事：第 369 回技術サロン

日 時：平成 30 年 4 月 12 日（木）16:00～17:00

場 所：機構 8 階 中会議室

講演者：東京都下水道局計画調整部 川上 開発計画推進担当課長

テーマ：「(仮題) 東京都区部における下水道施設の上部利用

(品川シーズンテラス・常盤橋再開発)」

※参加お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）

。○。

●高野山 (技術評価部 和泉ナンバーさんからの投稿です)

先日、久しぶりに高野山へ行ってきました。実家からは車で2時間、天気もよく絶好のドライブ日和でした。

高野山は、ご存知のとおり約1200年前に弘法大師によって開かれた仏教の聖地であり、近年では世界遺産に登録され、観光客も多く訪れるところです。まさに高野山すべてがパワースポットであり、神秘的・荘厳な雰囲気が味わえます。

今回、訪れたのは近くでのお墓参りが主な目的でしたが、少し足を延ばして、一の橋(奥之院口)から奥之院までぶらぶらと歩きました。歩き始めるとすぐに様々な企業の慰霊碑が目につきます。会社を象徴するもの(コーヒーカップなど)やマスコットが飾られている墓石が多くあり、見ていると“なるほど”と納得します。

また、戦国時代の武将、織田信長や明智光秀、豊臣家などの供養塔が並んでおり、中には時代劇でやっていた大岡越前の供養塔もあるので歴史好きにはたまらない場所です。

最後は、奥之院弘法大師御陵を拝観して帰りましたが、ちょうど今、「空海」の映画をやっていることを思い出し、この体感した雰囲気が残っている間にぜひ観てみたいなあと思っています。

。○○。

まる子のゆいまーる (皆様との交流の場です)

。○○。

●今日のゆいまーるはお休みです m()m

!(^)!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。

↓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(2018.3.16 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14日はホワイトデーでした。下水道部でも、部内の女性に男性陣からホワイトデーのお返しをしました。贈り物を選んだのは、今年入庁の若手職員でしたが、有名な化粧品メーカーのハンドクリームと石けんにしたそうで、女性の皆さんにとっても好評でし

た。この若手職員の株も一気に上がりました。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○下水処理水中のウイルスを低コストで除去する技術をガイドライン化
～UF 膜ろ過と紫外線消毒の組み合わせにより、農業灌漑利用も可能な再生水の供給が可能に～（国総研）

○下水処理水中のウイルスを低コストで除去する技術をガイドライン化
～UF 膜ろ過と紫外線消毒の組み合わせにより、農業灌漑利用も可能な再生水の供給が可能に～（国総研）

国総研では、平成27年度より糸満市で実証を進めてきた「UF 膜ろ過と紫外線消毒を用いた高度再生水システム」の導入ガイドライン（案）を平成30年3月に策定しました。本技術は、下水道施設における二次処理水（最終沈殿池流出水）を原水として、「UF 膜ろ過」技術と「紫外線消毒」技術を組み合わせたシステムによりウイルスを除去し、農業灌漑などの利用に対し、低コストで信頼性の高い再生水の供給を可能とする技術です。

実証の結果、ウイルスによる病原リスクに対して安全かつ安定した再生水を供給できることが確認できました。また、従来技術（凝集剤添加＋砂ろ過＋紫外線消毒）に比べて、再生水量 10,000m³/日規模で 13.3%のライフサイクルコスト、27.0%の維持管理費及び 23.6%の GHG（温室効果ガス）の削減効果があることが確認できました。

新たな分野で再生水の有効活用を期待できる技術として普及促進を図ってまいります。
<http://www.nilim.go.jp/lab/ecg/bdash/bdash.htm>

【参考情報】

◆東京都北区、住民の避難所開設に手引書 〈3/13 日本経済新聞〉

<https://www.nikkei.com/article/DGXMZ028070020T10C18A3L83000/>

◆高円寺で「マンホールふた」「暗渠」トークイベント 区の隠れた魅力を発信 〈3/14 高円寺経済新聞〉

<https://koenji.keizai.biz/headline/844/>

◆日本のPFI、目標達成のために何をすべきか 〈3/14 日経BP社〉

<http://www.nikkeibp.co.jp/atcl/tk/PPP/434148/022600027/>

◆し尿・污泥収集円滑へ 県、環境保全協と 香川 〈3/15 毎日新聞〉

<https://mainichi.jp/articles/20180315/ddl/k37/010/470000c>

◆「世界で最も汚染された川」水質改善に本腰 インドネシア 〈3/15 AFP BB news〉

<http://www.afpbb.com/articles/-/3167280>

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>
