

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2016. 11. 7

下水道機構の『新技術情報』 第258号

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

。○。○。○。

週末は、北海道で冬眠前のクマのように秋の実りを体に蓄えてきました。ご存知のように、昨日の北海道はこの時期約20年ぶりの大雪に見舞われました。帰りの飛行機では機内で3時間の天候回復待ち。その間、飛行機の翼の除雪作業を見ることができました。ネットで調べてみると「航空機用除雪車」といって、機体や翼が凍るのを防ぐ液を吹き付けその勢いで雪や氷を飛ばすのだそうです。クレーンのようにアームのついた車で、巨大な翼の上の雪をあっという間に除雪していました。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第258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

- ・10/31(月)に平成28年度第1回調査検討支援委員会が開催されました。

■機構の動き

- ・今週は、11/7(月)に流出解析モデル利活用に関する共同研究委員会、11/10(木)に技術サロン、11/11(金)に新技術設計手法等共同研究委員会を開催します

■Tea Break

- ・ふるさと納税(研究第一部 Nさんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

- ・今回は、機構OBのR・Mさんからの投稿です。岐阜市と犬山市のマンホール蓋などをお届けしますよ～

■国からの情報

- ・11/4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 (最新の話です)

。○。○。○。

●10/31（月）に平成28年度第1回調査検討支援委員会が開催されました

調査検討支援委員会は、地方公共団体の下水道事業における課題解決のための調査研究及び国の政策支援に関わる調査研究（学識経験者等からなる同様の委員会が設けられる調査研究を除く。）に関して、必要に応じて技術的な助言を行うものです。

今年度は、「下水熱利用を普及促進する為の共同研究」、「高度処理施設における土木構造物劣化に関する共同研究」の2案件について各委員にご意見・ご助言をいただきました。

今後は、頂きましたご意見・ご助言に即し、調査、研究を進め、最終的な成果をとりまとめていく予定です。

。○。

機構の動き（機構の行事予定です）

。○。

●日 時：平成28年11月7日（月） 14：00～17：00

行 事：平成28年度第2回流出解析モデル利活用に関する共同研究委員会

場 所：機構8階 特別会議室

案 件：(1) 流出解析モデル利活用に関する共同研究

●平成28年11月10日（木） 17:00～18:00

行 事：第353回技術サロン

場 所：機構8階 中会議室

ゲスト：埼玉県下水道局下水道事業課 エネルギー担当主幹 井上昌樹氏

テーマ：「埼玉県の下水道資源有効活用の取組と水素事業の検討状況」

※お申込みはこちら

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

●日 時：平成28年11月11日（金） 13：00～15：00

行 事：平成28年度第2回新技術設計手法等共同研究委員会

場 所：機構8階 特別会議室

案 件：(1) 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

○日 時：平成28年11月18日（金） 13：00～16：45（受付12：30～）

行 事：第65回下水道新技術セミナー【東京会場】

場 所：東京都港区 発明会館

テーマ：「下水道事業におけるPPP事業の導入について」

※お申し込みはこちら

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

○日 時：平成28年11月25日（金） 13：00～16：45（受付12：30～）

行 事：第65回下水道新技術セミナー【大阪会場】

↓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. 11. 4 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 岩崎宏和

=====

これまで何度か紹介してきた流域の斎野補佐の脛の骨折ですが、9ヶ月近く経ってようやく今週から松葉杖が取れました。おめでとうございます。ただ、金属が残置された関係で、金属探知機に反応するようになってしまったため、海外に行く時に現地の空港などで説明できるかどうか不安だそうです。

明日11月5日（土）は、先週の新聞記事リンクにも載せましたが、行政事業レビューとして初の地方開催となる「大阪レビューin大阪大学」が開催され、議題の一つのPFIの中で下水道も対象とされています（14:30～15:30）。大阪大学の学園祭の催し物の一つにもされていて、学生からの質問も出されるようです。この様子はニコニコ動画でも配信されます。

http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gyoukaku/H27_review/H28_fall_open_review/osaka.html

今週のお知らせにも出てくる福岡市中部水処理センターの水素ステーションですが、ケネディ駐日大使が10月29日に視察されたそうです。下記米国大使館のHPや、ケネディ大使のツイッターでも紹介されています。

<https://japanese.japan.usembassy.gov/>

先週の「新宿駅“15番線ホームの怪”って何だ？」のネタバレです。15番線の山手線の号車番号とホームで向かい合う16番線の中央総武線の号車番号が逆向きだというものです。正直誰もそんなこと気にしないよと突っ込みたくなります。

★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

○下水道の維持管理事故に関する情報提供開始のお知らせ

○下水道からの『水素』製造技術をガイドライン化

～下水バイオガス由来の水素を燃料電池自動車に供給～（国土技術政策総合研究所）

=====

○下水道の維持管理事故に関する情報提供開始のお知らせ

下水道部では、下水道セーフティネット（事務連絡）を各下水道管理者等へ毎月発出し、下水道工事事故に関する情報提供を行っているところですが、平成28年10月31日号から、その内容を拡充し、下水道の維持管理事故（人身事故、水質事故等）についても情報提供を開始しました。

事故に関する傾向を容易に把握できるように、事故の発生施設別、類型別など複数のカテゴリで集計を行っているほか、事故対応策、再発防止策についても記載しております。各下水道管理者等におかれましては、下水道セーフティネットを有効に活用いただき、事故の防止等に努めていただきますようお願いいたします。

※下水道セーフティネットは国交省HPでもご覧になれます。

http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000005.html

○下水道からの『水素』製造技術をガイドライン化

～下水バイオガス由来の水素を燃料電池自動車に供給～（国土技術政策総合研究所）

国総研は、平成 28 年 10 月に下水バイオガスから水素を製造する日本初の技術導入ガイドライン（案）を策定しました。本技術は、平成 26 年度から福岡市中部水処理センターにおいて、実規模プラントで実証してきた下水バイオガスから燃料電池自動車（FCV）の燃料となる水素を製造・供給する技術です。

再生可能エネルギー由来の水素が燃料電池自動車（FCV）に供給されることで、温室効果ガス排出量を大幅に削減すると共に、下水道事業が「水素社会」の実現に貢献してまいります。詳しくは以下をご覧ください。

・技術導入ガイドライン（案）（国総研資料 No. 930）

<http://www.nilim.go.jp/lab/ecg/bdash/bdash.htm#h26bdash>

・技術導入ガイドライン（案）策定に伴う記者発表資料

<http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/kisya/journal/kisya20161031.pdf>

=====

【参考情報】

◆省庁の事業を公開で検証 初めて大阪で実施〈10/31 NHK〉

<http://www3.nhk.or.jp/news/html/20161031/k10010750221000.html>

◆下水道をエコ・減災に利用 郡山市、日大工学部と協定〈11/1 日本経済新聞〉

http://www.nikkei.com/article/DGXLASFB31H63_R31C16AOL01000/

◆マンホール ハマるんです〈11/1 読売新聞〉

<http://www.yomiuri.co.jp/local/kagawa/news/20161031-0YTNT50175.html>

◆異臭に震える！下水道の中に入れる「ふれあい下水道館」が面白い〈10/29 エキサイトニュース〉

http://www.excite.co.jp/News/column_g/20161029/Sirabee_20161021353.html

◆廃棄物系バイオマス活用 メタン発酵研設立〈10/28 河北新報〉

http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201610/20161028_12021.html

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

○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

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

○ニュースレターはこちらから

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

