

下水道機構の『新技術情報』 第131号

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

今日は雛祭り。皆さんのお宅にもお雛様を飾っているかと思いますが、男雛と女雛の並ぶ位置はどうなっていますか？一般的には、関東雛といって、男雛を右（向かって左）に配置する家庭が多いようですが、京雛は逆で、それは御所における玉座の位置に基づいているのだそうです。なるほど！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第131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

- ・「高品質下水灰生産のための燃焼方法・技術に関する共同研究」の共同研究者を公募しています
- ・2/17(金)に管路技術共同研究委員会を開催しました
- ・2/21(金)に汚泥処理技術共同研究委員会を開催しました

■機構の動き

- ・今週は、3/5(水)に高度処理ナレッジ創造戦略会議、3/6(木)に技術委員会、3/7(金)に審査証明交付式を開催します

■Tea Break

- ・NHK のイメージキャラクター（ペンネーム 研究第一部 佐倉市民さんからの投稿です）

■まる子のゆいまーる♪

- ・今回は、GKP 様より「マンホールサミット2014」について情報提供いただきました

■国からの情報

- ・2/28 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）

●「高品質下水灰生産のための燃焼方法・技術に関する共同研究」の共同研究者を公募しています。募集締め切りは平成26年3月20日（木）17:00 までです。

公募の詳細はこちらをご覧ください→

<http://www.jiwet.or.jp/wp/wp-content/uploads/2014/02/6c93d3bfd5a4b172d9e1fb4350dce71.pdf>

●2/17(金)に管路技術共同研究委員会を開催しました

当日は、『修繕工法による管きょ長寿命化に関する共同研究』、『下水道用マンホール改築・修繕工法に関する共同研究』の2件について審議されました。

『修繕工法による管きょ長寿命化に関する共同研究』は、耐久性やたわみや曲げ等に対する追従性能を持つ、新しい修繕工法を開発・評価し、長寿命化対策の一つとして提案できる技術を開発・実用化することを目的としています。

本研究は継続案件であり、今回で第3回目の審議となりました。これまでに実施した試験の結果を報告し、たわみや曲げ等の地盤変状に対する追従性能の評価項目を満足しているかを確認いたしました。

今回の審議内容を踏まえて、引き続き修繕工法の性能評価等を行い、技術資料としてまとめていきます。

『下水道用マンホール改築・修繕工法に関する共同研究』は、下水道用マンホール改築・修繕工法に関して、調査方法・判定基準、設計手法および工法の位置づけを明確化等することで、下水道用マンホールの長寿命化計画策定に貢献する技術マニュアルを作成することを目的としています。

本研究も継続案件であり、当日はマンホールの劣化実態に関する調査報告と調査方法・判定基準案等について報告を行いました。委員の方からは、劣化度調査方法や判定方法等についてご意見を頂きました。今後は、今回の審議内容を踏まえて引き続きマニュアル策定に向けた研究を行っていきます。

●2/21(金)に平成25年度第3回汚泥処理技術共同研究委員会を開催しました

議題は

- (1)「下水処理場における小型バイナリー発電による排熱利用に関する共同研究」
- (2)「補助燃料ゼロを目指した脱水・焼却システムに関する共同研究」の2議題です。

(1)に関しては、平成24年度からの継続案件で、バイナリー発電機を用いて、下水汚泥焼却設備からの未利用エネルギーである低位排熱の排煙処理塔循環水を利用して発電を行い、その発電性能について評価して技術マニュアルにまとめるものです。委員会では、技術マニュアルの構成について報告を行いました。委員会での審議は今回が最後であり、今後技術マニュアル案を査読いただき本年度末に発刊の予定です。

(2)に関しては、平成22年度からの継続案件で、脱水設備から焼却システムまでを一体のシステムとして再構築し、安定的に自然焼却することができる設備を整備し、その計画、設計、維持管理に係わる留意事項を整理して技術資料にまとめるものです。

委員会では、技術資料案を査読いただいた結果を報告し、ご意見をいただきました。委員会での審議は今回が最後であり、技術資料を本年度末に発刊の予定です。

今回の議事内容は3月上旬の技術委員会で報告する予定です。

機構の動き (機構の行事予定です)

。 。 ○ 。

●平成 26 年 3 月 5 日(水)13:30~15:30

行 事 : 平成 25 年度第 2 回 高度処理ナレッジ創造戦略会議

場 所 : 機構 8 階 特別会議室

内 容 : 運転管理のノウハウ、事例報告、その他

○平成 26 年 3 月 6 日(木)13:30~16:30

行 事 : 平成 25 年度第 3 回 技術委員会

場 所 : 機構 8 階 特別会議室

内 容 : 各委員会の調査研究報告についての審議、その他

○平成 26 年 3 月 7 日(金)13:30~16:30

行 事 : 平成 25 年度審査証明交付式

場 所 : 機構 8 階 中会議室

内 容 : 平成 25 年度 建設技術審査証明(下水道技術) 審査証明書の交付

○平成 26 年 3 月 13 日(木)17:00~18:00

行 事 : 第 324 回技術サロン

場 所 : 機構 8 階 中会議室

ゲスト : 国土技術政策総合研究所 下水道研究部 下水道研究官 森田 弘昭 氏

テーマ : 「ベトナムにおける推進工法の普及について」

※参加お申し込みはこちら

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

。 。 ○ 。

Tea Break (機構職員の感じるまま)

。 。 ○ 。

●NHK のイメージキャラクター(ペンネーム 研究第一部 佐倉市民さんからの投稿です)

機構では 2 月は「健康駅伝」の参加と、職員と家族の交流会「家族会」があり、楽しい 1 か月でした。幸いにも 2 週連続の大雪はその 2 つのイベントとうまくずれてくれました。機構職員の日頃の行いの良さが証明されたのでしょうか(笑)。

私には 3 歳の娘がいます。メルちゃん、ミニーちゃん、プリキュア等、様々なキャラクターが好きなのですが、1 番好だったのがどーもくんです(家族会を境に 1 番から陥落した様ですが)。娘は BS でどーもくんの教育番組をよく見ているのですが、その影響を受け、今では私もどーもくんのファンです。ということで、今回の雑感「どーもくん」についてです。

どーもくんは、濃い茶色のヌリカベの様な風貌で、「どーも」しか言えないヘンテコなキャラクターです。初めは奇妙に感じていたのですが、慣れてしまった今ではそ

の風貌が何とも私の心をくすぐります。氷河期で絶滅した生物の1体のタマゴが運よく保存されていて、現代でそれが孵ったという設定もなかなか見事です。

元々はNHK-BSの10周年記念イメージキャラクターだったのですが、今ではNHK全体のイメージキャラクターにまで出世しており、NHK渋谷には体長4mの巨大どーもくん像まで建てられています。実物を見ましたが圧巻でした。どーもくんは世界的にも大人気で、関連番組は世界100か国以上で放映されているようです。

というように、NHKを見ていると何気なく時々出てくるどーもくんですが、実は偉大なキャラクターなのです。今度、皆様NHKでどーもくんを見かけられた際に、この雑感を思い出していただけると幸いです。少しずつ愛着が湧いてくるかもしれませんよ。

_____。○○。
まる子の結まーる (皆様との交流の場です)
。○○。_____

●今回は、GKP様より「マンホールサミット2014」について情報提供いただきました

++*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*

下水道広報プラットフォームでは、3月8日（土）に業界初の試みとなる「マンホールサミット」を開催します！

在日アメリカ人ジャーナリスト、アリス・ゴードンカーさんや、デザイナーで路上観察家としても知られる林丈二さん、マンホールナイトの発起人・清水貴司さんなど多彩な面々をお招きし、マンホールの蓋について語りつくしていただきます。また、このほど2014ミス日本「水の天使」に選ばれた神田れいみさん、2013水の天使の横山林沙さんのお二人にもご出席いただく予定です。

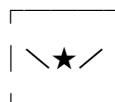
会場内では午前11時30分から、マンホール蓋に関わる様々な作品・研究成果等の展示のほか、楽しいグッズの即売も行います。ぜひご参加下さい！

- ・開催日：3月8日（土）
- ・時間：受付開始 11：30、展示会・グッズ販売 11：30～18：00
マンホールサミット 13：00～17：00、懇談会 17：00～18：00
- ・会場：メタウォーター（株）14階会議室
(東京都千代田区神田須田町1-25 JR神田万世橋ビル)
<http://www.gk-p.jp/index.html>

*/**/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*/*

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。

【下水道企画課】

(3月11日開催、参加者募集は3月4日まで)

http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000232.html

→2月14日掲載

■2014年度 新・未来プロジェクトメンバー募集について【EICA】

(3月10日まで)

<http://eica.jp/>

→2月14日掲載

■「防災・減災に向けた研究成果報告会～東日本大震災から3年～」の開催について

【国土技術政策総合研究所・土木研究所】

(3月19日開催)

<http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/kisya/journal/kisya20140207.pdf>

→2月7日掲載

=====

【参考情報】

◆酒匂川の魚大量死、毒物の発生源は処理場か／小田原<2/21 神奈川新聞>

<http://news.kanaloco.jp/localnews/article/1402200007/>

◆岡山) 児島湖水質 旭川で改善へ<2/25 朝日新聞>

<http://www.asahi.com/articles/ASG2472SJG24PPZB00Z.html>

◆下水道管の廃熱から温水 関電・大阪市大などシステム<2/26 日本経済新聞>

http://www.nikkei.com/article/DGXNASDD2600I_W4A220C1TJ1000/

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

○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

○ニューズレターはこちらから

→<http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20140116/>

○ニューズレタークイズの答えはこちらから

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