

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2014. 6. 16

下水道機構の『新技術情報』 第145号

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

。○。○。○。

先週のとある天気の良い昼下がり、雷鳴とともに急に空が真っ暗になり空から「豹」あついや、「雹(ひょう)」が降ってきました！南の島出身の私にとっては珍しいもので、庭で氷砂糖のような塊を拾い集めました♪

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第145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

・6月の技術サロンは国立極地研究所生物圏研究グループ准教授 工藤栄氏を講師として開催しました。

■機構の動き

・今週は、6/20(金)に技術マニュアル活用講習会を開催します！

■Tea Break

・JBC 発足 (研究第二部 KS さんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

・今回は、お休みします m()m

■国からの情報

・6/13 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)

。○。○。

●6月の技術サロンは国立極地研究所生物圏研究グループ准教授 工藤栄氏をお迎えして開催しました。

今回のテーマは、「南極の水環境が創る生態系」でした。工藤准教授は、第40次越冬隊をはじめとし、第43・44・48・49次夏観測隊、第45次越冬隊、さらに第51次には越冬隊長を務められた南極の湖を中心に活動している生態学研究者です。

まず、自己紹介、水の惑星・地球での生命史から始められ、南極や昭和基地の水事

情、南極の自然・水が育む生態系、湖とその周辺の生き物についてご講演いただきました。南極の湖は、裸の土地ときれいな水から始まったものの、鳥類による栄養移送をはじめとする個々の環境の違いにより、湖ごとに湖底に到達する紫外線量が異なり、結果的に湖沼の藻類が多様性を示すとのことでした。また、今回、工藤先生のご講演の情報を得て、南極の汚水処理の経験者が数名参加され、先生からは、「下水の質問があったら振るからね」とお話があり、案の定、話が振られる場面もありました。

さて、次回のサロンは、7月10日（木）17:00から18:00。ゲストには国土技術政策総合研究所下水道研究部 尾崎下水道機能復旧研究官をお迎えして「下水道危機管理の現状と課題」をテーマに開催します。多数の皆様のご参加をお待ちしております！

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>

。○○。

機構の動き （機構の行事予定です）

。○○。

●平成26年6月20日（金）10:00～16:45

行 事：平成26年度技術マニュアル活用講習会

場 所：機構8階 中会議室

※プログラム→

<http://www.jiwet.or.jp/wp/wp-content/uploads/2013/02/8eef555d26103e6b6855506076cd60a9.pdf>

※参加申し込みは締め切りました。

●平成26年7月10日（木）17:00～18:00

行 事：第328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 下水道機能復旧研究官 尾崎 正明 氏

テーマ：『下水道危機管理の現状と課題』

※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）

。○○。

●JBC 発足（研究第二部 KSさんからの投稿です）

5年ぶりの東京生活を堪能しようと、同僚に色々教えてもらいながら、こちらに来てクロスバイクを購入しました。

東京は坂が多いと良く言われますが、ある程度急勾配の坂でもクロスバイクなら快適に走行できます。

また、裏道・小道のこじんまりとした小料理屋を探すのにも重宝しています。

の高度化やエネルギー管理の最適化を図って参ります。

< 4つの取組方針 >

■ 取組方針 1 再生可能エネルギー活用の拡大

■ 取組方針 2 省エネルギーの更なる推進

■ 取組方針 3 エネルギースマートマネジメントの導入

水処理から汚泥処理までの施設全体での処理工程を通じたエネルギーの最適化や、より広域的な視点から複数の施設間で運転管理の効率化などを図るエネルギースマートマネジメントを導入

■ 取組方針 4 エネルギー危機管理対応の強化

- ・スマートプラン2014の目標

総エネルギー使用量に対する再生可能エネルギー量と省エネルギー量の合計の割合を2024（平成36）年度までに20%以上とすることを旨とする。

- ・計画期間

2014（平成26）年度から2024（平成36）年度まで

本プランの詳細は、

http://www.gesui.metro.tokyo.jp/jigyousmart_plan/smart_plan2014.htm

をご参照下さい。

また、先日（6日（金））の舛添知事定例記者会見において、知事冒頭発言で本プランの策定について報告しています。（冒頭の3分間程度）。会見の内容は、以下のリンクから東京都ホームページをご覧ください。

<http://www.metro.tokyo.jp/GOVERNOR/KAIKEN/TEXT/2014/140606.htm>

○「下水道管路施設の管理業務における包括的民間委託導入ガイドライン」の公表【国土交通省】

下水道管路の予防保全型維持管理の有効な支援ツールとして期待される包括的民間委託について、その導入に資するよう「下水道管路施設の管理業務における包括的民間委託導入ガイドライン」をホームページで公表しました。以下のHPをご参照願います。

<http://www.mlit.go.jp/common/001043219.pdf>

=====

◆ 24 時間最多雨量528ミリ…四万十町<6/6 読売新聞>

<http://www.yomiuri.co.jp/local/kochi/news/20140605-0YTNT50080.html>

◆ 下水処理場にメガソーラー 日南市<6/10 読売新聞>

<http://www.yomiuri.co.jp/local/miyazaki/news/20140609-0YTNT50297.html>

◆ 土石流で発生、流木を再現<6/10 読売新聞>

<http://www.yomiuri.co.jp/local/ibaraki/news/20140609-0YTNT50437.html>

◆ためた雨水 天の恵み 洗濯・トイレ・菜園…国も後押し（朝日新聞 6/11）

<http://www.asahi.com/articles/DA3S11184621.html>

◆アジサイ見頃 長居植物園と堺の下水処理場（6/12 読売新聞）

<http://www.yomiuri.co.jp/local/osaka/news/20140612-0YTNT50020.html?from=ycon>

◆よみがえる「春の小川」 渋谷川再整備（6/12 読売新聞）

http://www.yomiuri.co.jp/local/tokyo23/news/20140612-0YTNT50016.html?from=ycon_top_txt

◆人口減にらみコンパクトな地方都市へ（日経電子版 6/12）

<http://www.nikkei.com/article/DGXDZ072607810S4A610C1EA1000/>

◆三菱レイヨン、ミャンマーでの水処理膜事業を強化、現地会社と販売代理店契約
<6/5 EIC ネット>

<http://www.eic.or.jp/news/?act=view&serial=32450>

◆東京都、下水道事業の再エネの割合を 2024 年度には 20%以上に
<6/9 環境ビジネスオンライン>

<http://www.kankyo-business.jp/news/007952.php>

◆水循環の法制化 地下水を「公共」の財産に<6/8 福井新聞>

<http://www.fukuishimbun.co.jp/localnews/editorial/51011.html>

◆佐賀市と味の素 共同研究肥料有用性語る<6/10 佐賀新聞>

<http://www.saga-s.co.jp/news/saga/10101/72541>

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

○ニュースレターはこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20140410/>

○ニュースレタークイズの答えはこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20140410/seikai6.pdf>
