

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2014. 5. 12

下水道機構の『新技術情報』 第140号

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

。○。○。○。

みなさんお久しぶりです。先週はGWのためメルマガはお休みしました<m(_)_m>旅行や帰省などなど、みなさんリフレッシュできましたか？私も帰省していたので、東京のスピードにまだ体がついていけません(笑)

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第140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

- ・5月の技術サロンは当機構研究第一部長兼企画部長の三宮武を講師として開催しました
- ・5/1付人事異動がありました

■機構の動き

- ・今週は特に行事はありません

■Tea Break

- ・「エコ生活を送れるか」 (技術評価部 油井 彰さんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる♪

- ・今回は、「まる子沖縄へ帰る♪」の巻です！

■国からの情報

- ・5/9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)

。○。○。

●5月の技術サロンは当機構研究第一部長兼企画部長の三宮武を講師として開催しました

今回のテーマは「下水道機構におけるこれからの抱負と下水道の資源・エネルギーの活用に関する最近の話題」でした。本年4月に当機構に着任し約1月が経過したところですが、4月までの国土交通省下水道部下水道企画課における経験を活かした講演

で、まず、外から見ていた下水道機構のイメージとこれからの抱負について、続いて下水道の省エネ・創エネの現状、下水道の資源・エネルギーに関する最近の施策、最後にまとめとして下水道が有する資源・エネルギー活用の現状と将来像という内容でした。

さて、次回のサロンは、6月12日（木）17:00から18:00。ゲストに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「南極の水環境が創る生態系」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>

なお、4月に行われた技術サロンの資料を会員サイトに登録しました。会員サイトは、地方公共団体の皆様、出捐団体・賛助会員、学校教育関係の皆様が登録（無料）することにより利用が可能です。

会員登録は→ <http://www.jiwet.or.jp/member-login>

出捐団体・賛助会員の確認→ <http://www.jiwet.or.jp/about/supportingmembers>

●人事異動がありました

平成26年4月30日付け転出者（2名）

【研究第二部】

主任研究員 井川 理（管清工業(株)）

【資源循環研究部】

研究員 小川 裕正（オリジナル設計(株)）

平成26年5月1日付け転入者（2名）

【研究第二部】

研究員 亀田 瞬（管清工業(株)）

【技術評価部】

主任審査調査員 早川 樹男（オリジナル設計(株)）

。○。

機構の動き（機構の行事予定です）

。○。

●平成26年6月12日(木)17:00～18:00

行 事：第327回技術サロン

場 所：機構8階 中会議室

ゲスト：国立極地研究所生物圏研究グループ 准教授 工藤 栄 氏

テーマ：『南極の水環境が創る生態系』

※参加お申し込みはこちら

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

。○。

。○○。

●「エコ生活を送れるか」(技術評価部 油井 彰さんからの投稿です)

この3月でフルタイム勤務を終え、引続き評価部に非常勤で勤めております。どうかよろしくお願いいたします。

携っている審査証明事業では高効率、省エネルギー、CO₂削減、資源の有効活用などをキーワードに設備の改善を図った技術が毎年応募されています。我家も少しでも環境に寄与できるよう、昨年太陽光発電(規模4.5kw)と温水器の設備にエネルギー使用量・発電量を「見える化」できるホームエネルギーマネジメントを合わせたシステムを取り入れました。

これにより発電・使用・売電の電力量のデータがモニターを通じて分り、省エネ・節電のためのデータが得られます。稼働して現在で8か月、超アバウトな運転結果は一月あたり発電量380kw、使用量590kw、売電量は240kwで、今の売電単価は38円/kwです。大幅に効果が現れたのは都市ガス使用量で、導入前1か月あたり32m³が導入後3m³と1/10になりました。

なお、今回の設備導入にあたり、家庭でも電力料金は朝晩、夜間、昼間の契約が出来て、これにより単価が異なること、太陽光促進賦課金が徴収されていることなどを初めて知りました。設備の耐用年数は15年で、導入の経済的評価は今後です。併せて古い家電製品、燃費の良くない趣味の車の使用も考えて行かねばと思っています。

。○○。

まる子のゆいまーる (皆様との交流の場です)

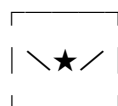
。○○。

●今回は、「まる子沖縄へ帰る♪」の巻です！

詳しくはこちら→ <http://www.jiwet.or.jp/yuimaru2014-5-12>

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。

※放送日（日本テレビ/福島中央テレビ/テレビ新潟）：5月11日（日）11:45～12:45
（福岡放送11日遅れ（木）25:29～ テレビ金沢11日遅れ（木）24:59～
琉球放送10日遅れ（水）23:58～ 鹿児島読賣テレビ52日遅れ（水）15:53～
大分放送11日遅れ（木）23:58～）

（「スクール革命！」とは、ウッチャンナンチャンの内村光良がメインMCの学園バラエティ番組。Hey!Say!JUMP, 山崎弘也（アンタッチャブル）, オードリーなど出演。
今回のゲストは、博多華丸・大吉 ※番組HP：<http://www.ntv.co.jp/s-kakumei/>）

=====

◆諏訪湖の水質「逆戻り」 環境基準8年ぶり全指標満たさず<4/26 信濃毎日新聞>

<http://www.shinmai.co.jp/news/20140426/KT140425ATI090008000.php>

◆南海トラフ地震で左門殿川 兵庫側と大阪側で被害想定大違い<4/27 神戸新聞>

<http://www.kobe-np.co.jp/news/shakai/201404/0006905950.shtml>

◆三宮南地区の浸水防ぐ 雨水トンネルが開通 神戸<4/28 神戸新聞>

<http://www.kobe-np.co.jp/news/shakai/201404/0006917040.shtml>

◆坂出市が津波ハザードマップ作製／避難方向明記<4/28 四国新聞社>

http://www.shikoku-np.co.jp/kagawa_news/administration/20140428000153

◆初期費用ゼロでエコ発電事業<4/28 新潟日報>

<http://www.niigata-nippo.co.jp/world/economics/20140428109076.html>

◆「関宿落堀」水質改善へ 来月から取水増やし改修も 野田市<4/29 千葉日報>

<http://www.chibanippo.co.jp/news/local/190965>

◆仙台市蒲生北部土地区画整理 包括委託で迅速・低コスト化へ<4/29 河北新聞>

http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201404/20140429_11009.html

◆下水処理:汚泥を「うまみ」に…食料生産に利用、全国で<4/30 毎日新聞>

<http://mainichi.jp/select/news/20140430k0000e040157000c.html>

◆津波ハザードマップを全戸配布 白浜町とすさみ町も<5/2 紀伊民報>

<http://www.agara.co.jp/modules/dailynews/article.php?storyid=272769>

◆児島湖、希釈効果高め水質改善 県が検討、環境用水の活用想定<5/2 山陽新聞>

http://www.sanyo.oni.co.jp/news_s/news/d/2014050208391854/

◆インドネシアで水浄化・販売、北九州の官民が調査<5/3 日本経済新聞>

<http://www.nikkei.com/article/DGXNZ070718690S4A500C1LX0000/>

◆現在地の浸水想定を一目で 神戸市が防災サイト<5/3 神戸新聞>

<http://www.kobe-np.co.jp/news/kobe/201405/0006927903.shtml>

◆パリ（フランス） 花の都の地下探検<5/5 西日本新聞>

http://www.nishinippon.co.jp/nlp/travel_report/article/86435

◆大雨、石垣で土砂崩れ 3時間 209ミリ<5/6 沖縄タイムス>

<http://www.okinawatimes.co.jp/article.php?id=68718>

◆首都直下地震に備え、水道を整備へ /東京<5/8 THE PAGE>

<http://thepage.jp/detail/20140508-00000003-wordleaf>

◆雨水調整池の整備着々 小倉南区、新たにプール6杯分 [福岡県]

<5/8 西日本新聞>

http://www.nishinippon.co.jp/nnp/f_kitakyushu_keichiku/article/86815

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

○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>
