

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2017. 1. 30

下水道機構の『新技術情報』 第269号

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

。○。○。○。

ちょうど去年の今頃、梅の盆栽を購入し、梅子と名付けました。梅は花つきがよく強健な樹種なので初心者にもお勧めなのだそうです。寒い日が続く中、梅子の蕾が膨らんできました。梅は水を好むので、乾くたびに十分に水やりをし、特に蕾から開花までは水切れしないように注意が必要です。今年も綺麗な花を咲かせてくれるかな。

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第269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

- ・【再掲】2/17に新技術現場研修会を開催します！

##### ■機構の動き

- ・今週は、2/2(木)に審査証明委員会を催します

##### ■Tea Break

- ・成長 (研究第一部 ペンネーム ぽっちゃりさんからの投稿です)

##### ■まる子のゆいまーる♪

- ・今回のゆいまーるは、岩見沢の美味しい贈り物をお届けします♪

##### ■国からの情報

- ・1/30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)

。○。○。

#### ●2/17に新技術現場研修会を開催します！

下水道機構では、下水道事業等の施設建設や維持管理等新技術等について、業務の実態把握と意見交換等を目的とした新技術現場研修会を実施しています。

今回の現場研修会は、「品川シーズンテラス」の視察を行います。

品川シーズンテラスは、全国で初めて下水道事業において立体都市計画制度を活用し、芝浦水再生センターの上部空間を利用して整備された業務・商業ビルです。地下には約7万6千m<sup>3</sup>の雨天時貯留施設が設置され東京湾の水質改善に寄与するほか、下水再生水や下水熱を利用した空調設備など、国内最高水準の環境性能を持った大型複合ビルとなっています。環境に配慮した官民連携による都市づくりの好事例となる品川シーズンテラスを視察し、知見を広げることを目的として現場研修会を行います。

なお、本研修会は東京都下水道局様、東京下水道エネルギー（株）様のご協力を得て開催するものです。

定員まで若干の余裕がありますので、ぜひご参加ください！

行 事：第 65 回 新技術現場研修会

場 所：品川シーズンテラス（東京都港区港南 1-2-70）

日 時：平成 29 年 2 月 17 日（金）14：30～17：00 受付 14：30～

集合場所・時間：東京都芝浦水再生センター（東京都港区港南 1-2-28）

13：30 集合

解散場所・時間：品川シーズンテラス 17：00 解散

対象者：下水道機構の出捐団体・賛助会員及び公共団体等の下水道技術者

定 員：50 名（定員になり次第締め切らせていただきます。）

※原則、1 機関 1～2 名とし、先着順に受けさせていただきます。

参加費：無料

※お申し込みはこちら

<http://www.jiwet.or.jp/trainings/workshop-at-site/workshop-at-site-form>

。○。

機構の動き（機構の行事予定です）

。○。

●平成 29 年 2 月 2 日（木） 10：00～17：20

行 事：平成 28 年度第 2 回審査証明委員会

場 所：機構 8 階 特別会議室

案 件：平成 28 年度 建設技術審査証明（下水道技術）の各依頼技術の審議

○行 事：第 356 回技術サロン

場 所：機構 8 階 中会議室

日 時：平成 29 年 2 月 9 日（木） 17:00～18:00

ゲスト：東京都下水道局 計画調整部 技術開発課 課長代理 堀口陽子 氏

テーマ：「現場硬化型管きょ更生工法(CIPP)の品質管理について～ドイツ・アメリカの事例報告～」

※お申し込みはこちら

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

○行 事：第 65 回 新技術現場研修会

場 所：品川シーズンテラス（東京都港区港南 1-2-70）

日 時：平成 29 年 2 月 17 日（金）14：30～17：00 受付 14：00～

集合場所・時間：東京都芝浦水再生センター（東京都港区港南 1-2-28）

14：20 集合

解散場所・時間：品川シーズンテラス 17：00 解散

対象者：下水道機構の出捐団体・賛助会員及び公共団体等の下水道技術者

定 員：50 名（定員になり次第締め切らせていただきます。）

※原則、1 機関 1～2 名とし、先着順に受け付けてさせていただきます。

参加費：無料

※お申し込みはこちら

<http://www.jiwet.or.jp/trainings/workshop-at-site/workshop-at-site-form>

---

。○○。

Tea Break （機構職員の感じるまま）

。○○。

---

●成長 （研究第一部 ペンネーム ぽっちゃりさんからの投稿です）

我が家にはそろそろ 1 歳になる娘がいます。

まだつたい歩き程度にしか歩くことはできないのですが、ハイハイの速度はとんでもなく速く、少し目を離しているとすぐにあっちこっちに行つてはイタズラをしています。また、少し前までは離乳食を 2 回食で少ししか食べられなかったのですが、最近では 3 回食で毎回モリモリ食べています。

そんな我が家では通称「ミニラ」な彼女ですが、冒頭にも述べましたように、まだ 1 歳にもなっていないのです。「昨今の頃はまだ生まれていなかったなあ」とか「生まれたころはあんなに小さかったのに、大きくなったなあ」という風に彼女の日々の成長を毎日感じております。そんな彼女の成長を毎日見られることに日々幸せを感じております。

また、彼女の成長に負けぬよう、こちらも素敵な父親として、立派な一社会人として、日々成長できるよう、頑張らねばならないと気を引き締めている日々でございます。

---

。○○。

まる子のゆいまーる （皆様との交流の場です）

。○○。

---

●今回のゆいまーるは、岩見沢の美味しい贈り物をお届けします♪、

→ <http://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru/2017-1-30>



=====

○開催間近！！下水熱利用促進ワークショップ「下水熱利用の新たな展開  
～融雪利用・農業利用へ～」の開催について（下水道企画課）

12月22日の下水道ホットインフォメーションで予告をお送りしておりましたが、標記ワークショップにつきまして、1月12日より申込受付を開始しておりましたが、いよいよ開催間近となって参りました。1日目のセミナー、2日目の現地視察ともにまだ若干名の余裕がございます。融雪や農業分野での下水熱利用を検討されている方、今後検討したいと考えている方は、ぜひ参加をご検討ください。（2日目の現地視察は、明日1月31日（火）が締め切りとなっておりますので、ご注意ください。）

1. 開催趣旨

下水熱は、一般に夏は気温より冷たく冬は気温より温かいという下水の特性を生かし、この大気との温度差を利用する「再生可能エネルギー熱」です。

我が国では、近年、下水熱利用に係る規制緩和や技術開発が進み、商業施設、医療・福祉施設等の空調・給湯への利用に加え、寒冷地での融雪や農業（農業用ハウスの室内加温）への利用等の事例も出てきています。

そこで、下水熱利用事業に関心を持つ地方公共団体及び民間事業者等を対象に、下水熱利用の最新動向等の情報提供及び意見交換のため、下水熱利用促進ワークショップ「下水熱利用の新たな展開～融雪利用・農業利用へ～」を開催します。

2. 下水熱利用促進WS開催概要

(1) セミナー

日時：平成29年2月9日（木）14:00開始

会場：新潟市生涯学習センター（クロスパルにいがた）映像ホール

内容：下水熱利用の事例発表等

対象者：下水熱利用事業に関心を持つ地方公共団体及び民間事業者等

(2) 現地視察

日時：平成29年2月10日（金）9:30集合、18:30解散予定

会場：新潟市役所（1階会議室）に集合後、バスで関連施設へ移動

視察先：下水熱を利用した融雪・農業施設等

3. 申込み等

セミナー・現地視察の詳細、下水熱利用促進WSへの申込みは以下のHPを御確認ください。

（下水熱利用促進WS運営事務局）<http://www.mri.co.jp/wwheat-ws-2017/>

締め切り：

（セミナー）平成29年2月8日（水）17:00まで（先着順）

（現地視察）平成29年1月31日（火）まで！！

○インターアクア 2017 雨水管理のスマート化シンポジウム（下水道事業課）

下水道雨水管理政策の今後の方向性ととも、先進的に取り組む地方公共団体の事例と全国的な傾向と技術論、そしてまちづくりと雨水管理施策の連携事例として注目を集めるグリーンインフラの視点から議論します。

昨年、一昨年と好評をいただいた、最重要水問題の一つである雨水管理をテーマにしたシンポジウムの第3弾を開催します。少しスペースを広げたので、まだ残席があるとのこと。

【日時】2月16日(木)13時30分～15時30分

【会場】東京ビッグサイト・東1ホール内 セミナー会場

【主催】株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

【協力】国土交通省水管理・国土保全局 下水道部、日本水道新聞社

【内容】

- ・基調講演 国土交通省における下水道雨水管理の動向  
国土交通省水管理・国土保全局下水道部 下水道事業課長 加藤 裕之 氏
- ・パネルディスカッション「地域とともに考える下水道浸水対策」  
〈パネリスト〉  
国土交通省水管理・国土保全局下水道部 下水道事業課長 加藤 裕之 氏  
佐賀市上下水道局下水プロジェクト推進部 下水道施設課長 江頭 聖司 氏  
東邦レオ 専務取締役 木田 幸男 氏  
日水コン下水道事業部 ビジネス・イノベーション部長 服部 貴彦 氏

聴講にはWEBからの入場登録が必要（登録者は入場無料）です。

詳細は以下 HP をご確認ください。

<http://nanotech2017.icsbizmatch.jp/Presentation/jp/Info/List2#TRainwaterManagement>

○下水道分野で働く女性の会（GJリンク）中部ブロックワークショップ（第3回）

を開催しました！（GJリンク中部ブロック事務局（愛知県・名古屋市））

中部ブロック内の地方公共団体等の下水道関連部署で働く女性職員のネットワーク形成の場として、平成29年1月20日に第3回ワークショップを開催しました。今年度は平成28年4月25日に続く2回目の開催です。

今回は、中部ブロック内自治体からGJ32名が参加し、午前に東山雨水調整池の施設見学、午後にワークショップを行いました。ワークショップでは、前回のワークショップで作成した広報の提案書を基に、広報物のイメージ図を作成しました。

今後は、実際に広報ツールとして各自治体が利用できるように、イメージ図のデザイン化を目指します。WS終了後は、懇親会でさらに親睦を深めました。また、参加者からは、他自治体の女性職員と意見交換することができたほか、ワークショップを通じて新しいアイデアや発見があるため次回も参加したい等の意見が多く寄せられました。

<開催概要>

日時：平成 29 年 1 月 20 日（金）

プログラム：10:00～11:30 施設見学「東山雨水調整池」

13:00～17:15 ワークショップ

18:00～20:00 意見交換会

場所：愛知県東大手庁舎 402 会議室

↓↓全国のGJリンクの開催状況はこちら↓↓

<http://www.gk-p.jp/gjlink/GJ-Link.html>

○本の紹介～稲場紀久雄「バルトン先生、明治の日本を駆ける！～

近代化に献身したスコットランド人の物語」平凡社

本書は日本の上下水道の恩人というべき W. K. バルトン（1856-1899）の日本および台湾における活動を中心にバルトン家三代にわたる日英交流史が描かれています。

すでに著者は「下水道論の歴史的探訪」「都市の医師」等を通じてバルトンの事跡をひろく紹介していますので本書は著者のバルトン研究の集大成と位置付けられるものです。

とりわけバルトンゆかりの人を訪ね、様々な資料を探り当て、そこから浮かび上がる事実を推測する様子は、著者のバルトンにかける執念を感じさせます。

また本書はバルトンおよびバルトン家の評伝にとどまらず当時のわが国や英国の公衆衛生の動向やサー・アーサー・コナン・ドイルとの交友などがちりばめられており魅力を高めています。バルトンに興味にある方、上下水道・公衆衛生の歴史を知りたい方は本書を手にとってみられてはいかがでしょうか。

○プレジデントウーマンへ女性社員が掲載

予想外の現場仕事。マンホール下に広がる迷宮に魅せられて

—明電舎・齋藤千穂さん

<http://dlvr.it/NBvdYT>

[http://zasshi.news.yahoo.co.jp/article?a=20170125-00021144-president-bus\\_all](http://zasshi.news.yahoo.co.jp/article?a=20170125-00021144-president-bus_all)

=====

【参考情報】

◆糸魚川大火、義援金 2 億 6 千万円に 市、被災者生活再建向け配分へ〈1/20 新潟日報〉

<http://www.niigata-nippo.co.jp/news/national/20170120303077.html>

◆安倍首相、糸魚川の火災現場を視察 国の職員派遣へ〈1/11 朝日新聞〉

<http://www.asahi.com/articles/ASK1C328JK1CUTFK002.html>

◆水道 3 事業一体運営へ 宮城県と民間契約〈1/24 河北新報〉

[http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201701/20170124\\_11009.html](http://www.kahoku.co.jp/tohokunews/201701/20170124_11009.html)

◆ミス日本 「水の天使」宮崎あずささん 早速PR「日本の水はすごくキレイ」〈1/24

毎日新聞〉

<http://mainichi.jp/articles/20170124/spn/00m/200/009000c>

[https://news.biglobe.ne.jp/entertainment/0124/9275354056/spn\\_spn\\_spnbiglb-20170124-0057-000-p-0\\_jpg.html](https://news.biglobe.ne.jp/entertainment/0124/9275354056/spn_spn_spnbiglb-20170124-0057-000-p-0_jpg.html)

◆工事現場で地面陥没、男性が落下し負傷 大阪市中央区 〈1/21 朝日新聞〉

<http://www.asahi.com/articles/ASK1N77LMK1NPTIL02W.html>

◆（災害大国 被害に学ぶ）トイレの復旧、備え広がる 下水道継続計画、策定36% 〈1/23 朝日新聞〉

<http://www.asahi.com/articles/DA3S12760689.html>

◆（災害大国 被害に学ぶ）汚水あふれ防止、間一髪 被災時「BCP、迷わず対応」 〈1/23 朝日新聞〉

<http://www.asahi.com/articles/DA3S12760662.html>

◆（災害大国 被害に学ぶ）下水の行く先を知る 〈1/23 朝日新聞〉

<http://www.asahi.com/articles/DA3S12760642.html>

◆イオン佐賀大和で下水肥料の農産物販売 〈1/22 佐賀新聞〉

<http://www.saga-s.co.jp/news/saga/10105/397815>

◆（旬ネタ！！）マンホールカード ご当地デザインで大人気 〈2017年1月21日〉

<http://www.asahi.com/articles/DA3S12754879.html>

◆埼玉）マンホールカード、位置座標に誤り 県が交換へ 〈2017年1月21日〉

<http://www.asahi.com/articles/ASK1N4G7KK1NUTNB00L.html>

◆下水道全国データベースの分析機能にYellowfinを採用。〈1/27 産経ニュース〉

<http://www.sankei.com/economy/news/170127/prl1701270114-n1.html>

◆愛知県で汚泥処理バイオガス発電施設が完成 〈1/26 エキサイトニュース〉

[http://www.excite.co.jp/News/science/20170126/Leafhide\\_eco\\_news\\_dt0hlgv7i6.html](http://www.excite.co.jp/News/science/20170126/Leafhide_eco_news_dt0hlgv7i6.html)

◆下水道処理の手法実験 高知・須崎市に実証施設が完成 〈1/26 日本経済新聞〉

<http://www.nikkei.com/article/DGXLZ012126820V20C17A1LA0000/>

◆新テクノロジー、福岡に 高島市長がダボス会議出席 〈1/25 産経ニュース〉

<http://www.sankei.com/region/news/170125/rgn1701250028-n1.html>

---

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](mailto: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](mailto: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/20161031/>

---