

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2017. 9. 25

下水道機構の『新技術情報』 第301号

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

。○。○。○。

暑さ寒さも彼岸までといいますが、朝晩は涼しくなりましたね。最近、都内のコンビニや高速道路のガード下等に赤い自転車がたくさん停まっているのを見かけます。今年の1月から始まった自転車シェアリングというもので、都内6区(千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、江東区)のポートで貸出・返却ができるそうです。例えば中央区のポートで借りて新宿のポートで返すことができます。事前に会員登録が必要ですが、1回30分150円。月額会員や1日パスもあるようです。スポーツの秋。今年の秋は自転車で6区内を散策してみようかな♪

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第301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

・9/28(木)は設立記念日のため、下水道機構は休業日となります

■機構の動き

・今週は、9/25(月)に平成29年度建設技術審査証明事業(下水道技術) 交付式を行います

■Tea Break

・シーズン開幕(研究第二部 スラムダンク愛読者さんからの投稿です)

■まる子のゆいまーる

・本日のゆいまーるは

(1) 「ペンネームGJの一員さん」からの投稿！

(2) 日本産業機械工業会様から「第44回優秀環境装置表彰」案件募集のお知らせ！

をお届けします！

■国からの情報

・9/15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 （最新の話題です）

。○。

●9/28(木)は設立記念日のため、下水道機構は休業日となります

下水道機構は学界・産業界・官界の知識と経験を結集して、下水道事業における課題を解決するための調査、研究、開発、評価を行い、その成果を普及・啓発し下水道事業への導入を促進等するために平成4年9月28日に設立されました。

おかげさまで今年で設立25周年を迎えます！これまでの事業活動を通して蓄積してきた経験やノウハウを生かし、産・学・官の多くの関係者のご協力をいただきながら、皆様から信頼され、社会に貢献できる法人として尽力していきたいと考えています。

今後とも下水道機構をどうぞよろしく願いいたします。

。○。

機構の動き （機構の行事予定です）

。○。

●行 事：平成29年度建設技術審査証明事業（下水道技術）交付式

場 所：機構 理事長室

日 時：平成29年9月25日(月) 13:30～ 20分程度

交付技術（変更技術2件）：

S P R工法（下水道管きよの更生工法－製管工法－）

エポフィット工法（下水道管きよの更生工法－反転工法－および取付管の修繕工法）

○行 事：第363回技術サロン

場 所：機構8階 中会議室

日 時：平成29年10月12日(木) 16:00～17:00

講演者：川崎市上下水道局 下水道部下水道計画課 担当課長 岩渕 光生 氏

テーマ：「アセットマネジメント情報システムを活用した川崎市下水道の事業運営」

※参加申し込みはこちらから

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

。○。

Tea Break （機構職員の感じるまま）

。○。

●シーズン開幕（研究第二部 スラムダンク愛読者さんからの投稿です）

今年のプロ野球はソフトバンクと広島が早々とリーグ優勝を決めてしまいましたが、クライマックスシリーズでの下克上はあるのでしょうか？そんな楽しみを残しつつ、今週末からは、昨年スタートしたバスケットボールの国内プロリーグ、Bリーグの2年目のシーズンが始まります。これから来年5月までの8カ月という、プロ野球のシーズンよりもちょっと長い期間にわたり、週末を中心に試合が行われます。

昨年は新リーグ発足ということで、それなりに話題になっていたと思いますが、今

年の開幕日なんて知らなかった人が多いかもしれません。また、昨シーズンも、会場やテレビで試合を観戦したことのある人は少数派かもしれません。しかし、B1～B3リーグを合わせると45ものチームが全国各地にあり、3Pシュートの成功率が高かったりすると番狂わせの要素もあるため、他のスポーツでもそうですが覇風のチームを持つと楽しめると思います。

さて、我々が秋田ノーザンハピネッツですが、昨シーズンはB1の一員としてスタートを飾り、強豪揃いの東地区で善戦したものの、最後に力尽きB2に降格してしまいました。今シーズンは1年でのB1復帰を信じて応援します。

追伸：バスケの街と言えば秋田県能代市。マンホール蓋にもバスケットボールがデザインされているそうです。そんなマンホールカードの登場が待ち遠しいです。

。○○。

まる子のゆいまーる（皆様との交流の場です）

。○○。

●本日のゆいまーるは、

(1)「ペンネーム GJ の一員さん」から下水道女子の夏休み♪

→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru/2017-9-25>

=====

(2)日本産業機械工業会様から「第44回優秀環境装置表彰」案件募集のお知らせです！

一般社団法人日本産業機械工業会では、昭和49年度より経済産業省の後援を得て、環境保全技術の研究・開発、並びに優秀な環境装置（システム）の普及の促進を図ることを目的として「優秀環境装置の表彰事業」を実施しており、本年で第44回を迎えることとなりました。本年度も「優秀環境装置」の募集を行いますので、奮ってご応募ください。

◆表彰の対象

地球環境保全に資する以下の環境装置

- ①大気汚染防止装置
- ②水質汚濁防止装置
- ③廃棄物処理装置
- ④騒音・振動防止装置
- ⑤土壌・地下水汚染修復装置
- ⑥再資源化装置
- ⑦その他環境負荷低減に資する装置

◆賞の種類

- ①経済産業大臣賞
- ②経済産業省産業技術環境局長賞
- ③中小企業庁長官賞

④一般社団法人日本産業機械工業会会長賞

◆募集期間

平成 29 年 9 月 11 日（月）～平成 29 年 10 月 20 日（金）※必着

応募方法や過去の受賞装置等の詳細はウェブサイトをご覧ください

http://www.jsim.or.jp/news2017/news_170911.html

【お問合せ先】

一般社団法人日本産業機械工業会

環境装置部（TEL：03-3434-6820）

!(^^)!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 A 4 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。

↓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（2017.9.22 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 堂蘭洋昭

=====

9 月も後半になり秋らしくなってきました。

先日は職場の食堂に秋刀魚のメニューがあがり、「食欲の秋」の到来を感じました。
各地で秋の味覚を使った様々な料理がありますが、仙台に勤務していた時に味わった、
「芋煮」と「はらこ飯」が強く印象に残っています。

ご存じの方も多いと思いますが、芋煮は、里芋やお肉、人参等を鍋で煮た料理ですが、宮城は味噌ベースの豚肉、山形は醤油ベースの牛肉と、同じ芋煮でも味付けが異なります。この時期には河川敷で知人等が集まり芋煮会が盛んに開催され、秋の風物詩となっています。

はらこ飯は、地域によって異なるようですが、私が食べた宮城県亘理町のはらこ飯は、鮭や醤油で煮込んだ炊き込みご飯に、煮た鮭の切り身とイクラが載った郷土料理

でイクラが苦手だった私もはじめておいしい、と感じた料理でした。
これから、秋本番。おいしい料理を食べて英気を養いたいものですね。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○下水道工事・維持管理作業における安全確保の徹底について

～国土交通省水管理・国土保全局下水道部から各企業団体へ事務連絡を発出～

(下水道企画課・下水道事業課)

○「平成 29 年度上下水道システムにおける省 CO2 化推進事業」の 3 次公募を開始しております！
(下水道企画課)

○マンホールカード第 6 弾の募集を開始します！(G K P (下水道広報プラットホーム))

○G K P わいがやトーク 東京下水道の「見せる化」をテーマに開催します！(G K P)

○カラーデザインマンホール蓋で下水道事業を PR します！(東広島市)

○「東京下水道物語 2017 ミズエとアメオの大冒険」及び講演会のご紹介

(一般社団法人 東京下水道設備協会)

=====

○下水道工事・維持管理作業における安全確保の徹底について

～国土交通省水管理・国土保全局下水道部から各企業団体へ事務連絡を発出～

(下水道企画課・下水道事業課)

今年度に入り、建設現場で墜落・転落による死亡事故が相次いで発生している状況を受け、国土交通省道路局、土地・建設産業局において、建設業団体に対し安全対策に関する注意喚起を行っています。

下水道工事・維持管理作業につきましても、今年度に入り、墜落・転落による事故が多発していることから、国土交通省水管理・国土保全局下水道部より、各企業団体へ安全確保の徹底についての事務連絡を発出しています。

なお、下水道分野における墜落・転落事故は今年度に入り 11 件の報告があり、うち 2 件は死亡事故です。

また、下水道工事・維持管理作業全体の死亡事故は、今年度に入り累計 5 件（民間発注工事の死亡事故を含めると累計 6 件）の報告があり、昨年度における死亡事故累計発生件数の 7 件（同 9 件）を上回るペースとなっています。

※平成 29 年 9 月 19 日までに国交省下水道部に報告があった件数

現場作業において、何よりも大切となるのは安全の確保です。今後、現場作業の生産性向上を図りつつ働き方改革を進めていくにあたっては、これまで以上に安全確保の徹底を図ることが必要です。今後は、年末・年度末にかけての繁忙期に入り、安全

対策の徹底がより一層必要となっていくしますので、各地方公共団体におかれましても、今一度、それぞれの作業現場における安全確保を改めて徹底し、事故の未然防止に努めていただくようお願いいたします。

○「平成 29 年度上下水道システムにおける省 CO2 化推進事業」の 3 次公募を開始しております！
(下水道企画課)

先日より周知させていただいておりますが、本年度、環境省・国土交通省・厚生労働省の連携のもと、上下水道設備システムにおけるエネルギー起源二酸化炭素の排出を抑制するための技術導入等を対象とした、補助金交付事業を実施しております。

このたび、平成 29 年 9 月 19 日（火）～平成 29 年 10 月 12 日（木）において補助事業者の 3 次公募を実施することとなりましたので、お知らせいたします。

また、設備導入（再生可能エネルギー）の事例や導入のスケジュールに関して、環境省作成の参考資料を共有させていただきますので、具体的検討のご参考にいただければと思います。

※本事業は平成 28 年度より上水道分野で実施しておりましたが、平成 29 年度から下水道分野も対象となっております。

★ 公募要領等の詳細は一般財団法人栃木県環境技術協会のホームページに掲載予定です。

一般財団法人栃木県環境技術協会のホームページ

<http://tochikankyou.com/>

○マンホールカード第 6 弾の募集を開始します！（G K P（下水道広報プラットホーム））

G K P（下水道広報プラットホーム）では、昨年よりマンホールカードの発行を行っており、これまで 191 地方公共団体の 222 種類を発行しています。この度、マンホールカード第 6 弾（12 月 1 日発行予定）を企画しており、第 6 弾でのカード発行を希望する地方公共団体を 10 月 3 日（火）まで募集しています。応募資料や応募先等の詳細は G K P のサイトをご覧ください。

<http://www.gk-p.jp/mhcard-koubo.html>

○G K P わいがやトーク 東京下水道の「見せる化」をテーマに開催します！（G K P）

G K P は、平成 29 年 10 月 12 日（木）16 時より、日本下水道協会 5 階大会議室で「平成 29 年度第 1 回わいがやトーク」を開催します。東京都下水道局から総務部広報サービス課の宮田雅子課長ほか 2 名をお迎えし、このほど国交省・循環のみち下水道賞（広報・教育部門）を受賞した「東京下水道の『見せる化』」について講演およびワークショップを行います。

詳細およびお申込み方法は、G K P のサイトをご覧ください。

G K P サイト（わいがやトーク案内）：<http://www.gk-p.jp/information.html>

○カラーデザインマンホール蓋で下水道事業をPRします！（東広島市）

近年、マンホール蓋は各自治体がデザインに工夫を凝らしたご当地モノとして注目を集めています。東広島市では彩のある都市景観の形成や下水道事業のPRを目的として、観光名所や特産品などを描いた8種のご当地デザインのマンホール蓋をカラーで制作しました。

またこれに関連して、日本郵便株式会社のご協力のもとデザインマンホール蓋のフレーム切手が発行されることになりました。

このことを広く皆様に知っていただくため、デザインマンホール蓋とフレーム切手のお披露目式の開催や、毎年10月上旬に20万人を超える人出でにぎわう、灘（兵庫県）、伏見（京都府）と並び称される酒都・西条で開催されるお酒の祭典「酒まつり」で下水道ブースを設置し下水道事業のPRを行う予定としています。

詳しくは、以下をご覧ください。

<http://www.city.higashihiroshima.lg.jp/soshiki/gesuido/3/colormanhole/14947.html>

○「東京下水道物語2017 ミズエとアメオの大冒険」及び講演会のご紹介
（一般社団法人 東京下水道設備協会）

【動画等のご案内】

一般社団法人 東京下水道設備協会では、広報活動の一環といたしまして、当協会のHP上の「下水道のお話」のコーナーにて、下水道の仕組みや役割を動画「東京下水道物語2017 ミズエとアメオの大冒険」等でやさしくご紹介しています。

誰にでも分かりやすい工夫をして、少しずつでも下水道への理解が深まればと考えています。尚、本動画を「東京下水道物語2017 YouTube」としてYouTubeにアップしています。

一般社団法人 東京下水道設備協会のHPのアドレスは次のとおりです。

<http://setubikyo.or.jp/>

「東京下水道物語2017」YouTubeのアドレスは次のとおりです。

<https://www.youtube.com/watch?v=W-4cAME0d7k&t=116s>

【公開講演会のご案内】

一般社団法人 東京下水道設備協会では、毎年公開講演会を開催しております。今年度は、「自然エネルギーと水素による将来の低炭素社会に向けて」と題して、トヨタ自動車(株)コーポレート戦略部 水谷英司氏を招き講演会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

「水素社会」とは、、、低炭素社会において水素はどのような役割を果たすのか、、、水素社会実現に向けた全体企画をトヨタ自動車(株)殿におきまして推進されている氏の分かりやすい説明となっています。

記

テーマ：「自然エネルギーと水素による将来の低炭素社会に向けて」

日 時 : H29年11月14日 (火) 14:00~16:00
講演者 : トヨタ自動車 (株) コーポレート戦略部 水谷英司氏
会 場 : 角筈 (つのはず) 区民センター3階 角筈区民ホール
東京都新宿区西新宿4-33-7

入場料 : 無料

申込期限 : 11月8日 (水) までにFAXにてお申し込み下さい

FAX : 03-3346-3055

お申し込みを戴いた方より先着順 (80名) といたしまして、
定員超過の場合はご連絡申し上げます。

一般社団法人 東京下水道設備協会のHPのアドレスは次のとおりです。

<http://setubikyo.or.jp/>

【参考情報】

◆17年度内に調整池詳細設計/貯留管、ポンプ場も推進/新潟市雨水対策
(9/14 建設通信新聞)

<https://www.kensetsunews.com/archives/104677>

◆石炭火力発電燃料に下水汚泥取り入れCO2削減、バイオマス活用し水素製造
(9/19 産経 WEST)

<http://www.sankei.com/west/news/170919/wst1709190011-n1.html>

◆長野県、下水処理場の屋根を貸し出し 太陽光発電事業者を募集
(9/19 環境ビジネスオンライン)

<https://www.kankyo-business.jp/news/015652.php>

◆市原市でバイオマス発電、ヤシ殻を輸入、伊藤忠と大ガスなど
9/19 日経テクノロジー)

<http://techon.nikkeibp.co.jp/atcl/news/16/091809198/?rt=nocnt>

◆下水処理水 発電に活用 県中浄化センター (9/20 福島民報)

<http://www.minpo.jp/news/detail/2017091945196>

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：<https://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

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

○ニューズレターはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/newsletter/20170426/index.html>
