

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2019. 2. 4

下水道機構の『新技術情報』 第366号

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

2月3日は節分でした。

節分と言えば、豆まきをするご家庭も多いかと思います。豆まきは「魔目(豆)」を鬼(魔物)の目にぶつけて、鬼退治ができた。という「魔滅(豆)」にかけている事から、大豆を投げる風習があるそうです。

昨晚、豆まきを忘れていた私は、インフルエンザに負けないように、今晚にでも豆まきしようと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第366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

- ・最新の情報はありません。

■機構の動き

- ・平成30年度 第2回調査検討支援委員会

■Tea Break

- ・憧れのグレイヘア(Ms.さんからの投稿です)

■研究成果のおさらい

- ・バイオマスエネルギーの地域自立化システムに関する事業性調査
- ・生活排水系処理施設の活用システムに関する基本計画の検討業務委託

■ピックアップ！機構情報

- ・平成29年度審査証明技術(水処理設備)

■はしわたし

- ・第33回下水道職員健康駅伝に参加しました！

■国からの情報

- ・「下水道に新たな風を」を2月21日(木)に開催します！
- ・2/1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)

- ・最新の情報はありません。

。 。 ○。

●平成 30 年度 第 2 回調査検討支援委員会を開催します！

日 時：平成 31 年 2 月 6 日(水) 15:00~17:00

- 案 件：①今回助言対象案件の紹介
②各研究内容の概要と進捗状況の報告
③各研究内容への助言

○第 378 回技術サロンを開催します！

日 時：平成 31 年 2 月 14 日(木) 16:00~17:00

場 所：機構 8 階 中会議室

講演者：埼玉県 下水道局 参事兼下水道事業課長 若公 崇敏氏

テーマ：埼玉県下水道局の今後の事業展開

～経営マネジメント目標とストックマネジメント計画の策定～

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon378>

○平成 30 年度 第 3 回雨水対策共同研究委員会を開催します！

日 時：平成 31 年 2 月 15 日(金) 9:30~12:00

- 案 件：①効率的・効果的な浸水対策に資するポンプゲートに関する共同研究(最終)
②降雨情報と実測水位に基づく管きょ内水位把握システムに関する共同研究(最終)
③雨水管理支援ツール(アラート配信)に関する共同研究(継続)

○平成 30 年度 第 3 回管路技術共同研究委員会を開催します！

日 時：平成 31 年 2 月 18 日(月) 14:00~16:00

案 件：プレキャスト式雨水地下貯留施設(壁式多連型)に関する共同研究(継続)

○第 67 回新技術現場研修会を開催します！

日 時：平成 31 年 2 月 22 日(金) (午後予定)

場 所：東京都千住地区

概 要：シールドの拡径による地中接合と 2 連ニューマチックケーソンによるポンプ所の躯体築造の施工現場

※詳細・ご案内はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/workshop67>

。 。 ○。

Tea Break (機構職員の感じるまま)

。 。 ○。

●憧れのグレイヘア (Ms. さんからの投稿です)

グレイヘアという言葉をよく見たり耳にすることが多くなりました。

グレイヘアとは白髪を染めずに白髪交じりの髪を活かしたヘアスタイルのことを言いません。

俳優ですと「下町ロケット」財前部長役の吉川晃司さんが格好いいと話題になりました。女性ですとフリーアナウンサーの近藤サトさんが白髪染めをせず、まさにグレイヘアでテレビ出演をされていました。

だんだんと白髪が目立つようになってきて、グレイヘアが気になりますが、そこまで白髪が多くないのと綺麗にグレイヘアにするための美容院での施術、10 歳は老けると言われる

ことを考えるとなかなか現実的には難しいように思い、白髪染めを続けています。
憧れと現実は違いますね。

研究成果のおさらい (機構の研究成果(要約版)をご紹介します) 。○○。
。○○。

・バイオマスエネルギーの地域自立化システムに関する事業性調査(飯山市)

飯山市は下水汚泥等を一括処理する施設に、大量に発生する廃菌床等の未利用バイオマスを集約し、一体的に資源化利用に取り組むシステムの構築を目指しています。

下水道機構は、環境省の「再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業」により未利用バイオマスの資源・エネルギー循環利用システムの事業性調査について、飯山市と共同研究を実施しました。

→ <https://www.jiwet.or.jp/2019-02-04-ab1>

・生活排水系処理施設の活用システムに関する基本計画の検討業務委託(飯山市)

下水汚泥等を利用したメタン発酵システムの実現に繋げることを目的として、①下水汚泥等を利用したメタン発酵システムの詳細検討(主要機器の能力検討、配置計画の検討)、②事業計画の検討(事業実施スケジュール、必要となる計画変更等の整理、関連法令の整理)を行いました。

→ <https://www.jiwet.or.jp/2019-02-04-ab2>

ピックアップ! 機構情報 。○○。
(今週は、平成29年度に審査証明を交付した技術をご紹介します)
。○○。

・平成29年度審査証明技術(水処理設備)

- 【第1703号】低圧損型メンブレン式超微細気泡散気装置【新規】
- 【第1708号】ウィードレスV(水槽上部設置型低動力攪拌機)【更新】
- 【第1709号】双曲面形攪拌機 PABIO Mix(低動力型攪拌装置)【更新】
- 【第1710号】リーフメンブレン(小型メンブレンパネル式散気装置)【更新】
- 【第1727号】浮上型チェーンフライト式汚泥かき寄せ機(浮力を利用した樹脂製2軸かき寄せ機)【更新】

各技術の詳細情報はこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/examination-water-2017>

審査証明技術全体はこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/examination0>

下水道機構情報 Vol.13 No.27 2018.7 夏季号(最新刊)はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly27>

WEB版機関誌下水道機構情報 Plus+ 15号(最新刊)はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter15>

下水道機構情報はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly0>

ニューズレターはこちらから
<https://www.jiwet.or.jp/newsletter0>

。○○。
はしわたし（みなさまの情報交流の場です）
。○○。

●第33回下水道職員健康駅伝に参加しました！
→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/hashiwatashi/2019-02-04>

＼(^-^)/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。

。○○。
国からの情報
。○○。

○「下水道に新たな風を」を開催します！
この度、下水道における効果的・効率的な技術開発を推進するため、下水道における技術開発の方向性や支援制度について、これまで下水道における技術開発の経験がない他分野企業の方々とイノベーションを目指したきっかけの場を準備することとなりました。

日 時：平成31年2月21日(木) 9:30～
場 所：日本下水道新技術機構8階 中会議室
第一部：トークセッション
：下水道業界への招待
：CO2削減に向けた都市づくり（仮称）
：下水道事業において求める技術像と技術開発
第二部：ネットワーキングセッション（交流会）
：会場のフロアを開放します。皆様の交流の場としてご活用ください。

※詳細及び参加申し込みはこちら
<https://www.jiwet.or.jp/newwindmag>

↓ここからは、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（2019.2.1の情報です）
配信元：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

昨日、1/31の夜は私の住宅周辺でも雪が降りました。初雪でした。
朝外にでると、屋根の上にはうっすらと積雪があり、
また、道路には雪から雨に変わった水溜りに氷が張っていました。
来週は立春。寒さもピークでしょうか。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

○2019 ミス日本「水の天使」は山ガール谷桃子さんに決定（ミス日本コンテスト事務局）

○「下水道に新たな風を」

多分野企業とイノベーションを目指し、マッチングイベントを開催！（下水道企画課）

○京都市が全国上下水道コンサルタント協会関西支部及び日本下水道管路管理業協会と
災害時協定を締結しました！（京都市）

○メールマガジン「じゅんかん育ち通信」配信のお知らせ（GKP BISTRO 下水道チーム）
～ Vol.02 BISTRO 下水道のPR動画を公開 ～

○2019 ミス日本「水の天使」は山ガール谷桃子さんに決定（ミス日本コンテスト事務局）

第51回ミス日本コンテスト2019大会が東京の京王プラザホテルで開催され、
2354名の応募者の中から慶應義塾大学法学部4年の谷桃子（たにももこ）が選出されまし
た。

ミス日本コンテストは一般社団法人ミス日本協会が主催し、
2012年から「21世紀の下水道を考える会」協議会と、一般社団法人日本水道工業団体連合
会が協賛しています。

谷さんは将来は報道記者を目指し、4月からはテレビ局勤務が決まっております。
中学高校と登山部に所属し、日本の高山は制覇済み。
現場目線を大事にしながらのアクティブな活躍が期待されます。

水の天使への活動依頼は、ミス日本協会に直接御問い合わせいただくか
日本下水道協会の以下のページをご参照くださいませ（会員ページ）。
https://www.jswa.jp/membership/login/?redirect_url=/membership/miss-nippon/

○「下水道に新たな風を」

多分野企業とイノベーションを目指し、マッチングイベントを開催！（下水道企画課）

国土交通省では、下水道における効果的・効率的な技術開発を推進するため、
これまで下水道における技術開発の経験がない多分野企業の方々とのイノベーションを目
指して、
マッチングイベント「下水道に新たな風を」を開催します。
これまで下水道になじみのなかった多分野企業の方々にも、下水道事業の持続性確保に向
けた
パートナーとなっていただきたいと考えております。
参加費は無料ですので、多分野企業の方々、下水道関連企業の方々、下水道管理者の方々
など
奮って御参加いただきますようお願いします。

名 称：下水道に新たな風を

日 時：2月21日（木） 9：30～15：30

場 所：日本下水道新技術機構 8階会議室

（東京都新宿区水道町3番1号 水道町ビル）

定 員：100名

プログラム：第1部 トークセッション（9:30～12:30）

①下水道業界への招待

九州大学 名誉教授 楠田哲也氏

②CO2削減に向けた都市づくり（仮称）

森ビル株式会社 渡辺荘児氏

③下水道事業において求める技術像と技術開発

国土交通省

④他分野企業からの技術紹介

第2部 ネットワーキングセッション（交流会）（12:30～15:30）

会場のフロアを解放しますので、交流の場としてご活用ください。

参加費：無料

申込先：以下のHPからお申し込みフォーマットに入力

URL：<https://www.jiwet.or.jp/newwind>

事務局：日本下水道新技術機構

○京都市が全国上下水道コンサルタント協会関西支部及び日本下水道管路管理業協会と災害時協定を締結しました！（京都市）

京都市は、全国上下水道コンサルタント協会関西支部及び日本下水道管路管理業協会と『災害時における災害復旧に係る支援業務に関する協定』を12月19日に締結し、全国上下水道コンサルタント協会関西支部は上下水道の管路及び施設を対象とし、日本下水道管路管理業協会は下水道の管路を対象とし、地震などの災害発生時に、支援活動を行うこととなりました。

今回締結する協定は、調査及び災害査定を迅速に行うことを目的としたものです。今後も引き続き、重要な管路及び施設の耐震化を含めて、ハード・ソフト両面から災害対応力の強化を進めていきます。

○メールマガジン「じゅんかん育ち通信」配信のお知らせ（GKP BISTRO 下水道チーム）
～ Vol.02 BISTRO 下水道のPR動画を公開 ～

こんにちは、GKP BISTRO 下水道チームです。
この度、BISTRO 下水道のPR動画を公開しました。
以下URLよりご覧いただけます。

【Facebook ページで見る】

<https://www.facebook.com/581728848896667/posts/647838585619026/>

【WEB 上で見る】

https://drive.google.com/file/d/118eKDQ7DEoz_DnabG3uGJ75L2cf7ooNy/view?usp=sharing

セミナーやイベント等でぜひご活用ください。
ご利用の際はGKP BISTRO 下水道チームにご一報いただけますと幸いです。

また、ご覧いただきコメントやご意見・感想をお寄せいただいた方の中から、数名にじゅんかん育ちの食材をプレゼントいたします。
ご感想ぜひお待ちしております。

【参考情報】

◆水道法改正の最大の意義は“情報” 持続可能な水インフラと官民連携 (3) 東洋大学、根本祐二氏に聞く (上)

<Web ジャーナル Mizu Design>

<https://mizudesignjournal.com/infra/1593.html>

◆秋田で「アート×下水道」プロジェクト 大学生らが水インフラの未来考える <1/25 秋田経済新聞>

<https://akita.keizai.biz/headline/3125/>

◆マンホールふた登場 駿河区の応援隊長 <1/25 中日新聞>

<http://www.chunichi.co.jp/article/shizuoka/20190125/CK2019012502000015.html>

◆大田原のマンホールふた 与一くん一家をデザイン <1/26 東京新聞>

<http://www.tokyo-np.co.jp/article/tochigi/list/201901/CK2019012602000168.html>

◆長沢浄水場で合同訓練 <2/1 タウンニュース>

<https://www.townnews.co.jp/0203/2019/02/01/467634.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：<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/newsletter0>

○はしわたしのバックナンバーはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/hashiwatashi>

○ゆいまーるのバックナンバーはこちらから

→ <https://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru>