

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2016. 8. 1

下水道機構の『新技術情報』 第245号

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

。○。○。○。

先週は、下水道展のため名古屋へ出張しました。土用の丑の日が近かったこともあり、「ひつまぶし」をいただきました。関東のうなぎは一度蒸して焼きますが、名古屋では、蒸さずに焼くのでパリッと歯ごたえがあって、個人的には大好きです。スタミナもばっちりつけたので、暑い夏を乗り切れそうです！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第245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

- ・「下水道展 ‘16 名古屋」下水道機構ブースへのご来場ありがとうございました！
- ・9/8(木)技術サロンの参加者を募集しています！

■機構の動き

- ・今週は8/2(火)に技術委員会を開催します

■Tea Break

- ・夏太りにご用心（事務局ponko2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、機構OBのM. Aさんからの投稿です！

■国からの情報

- ・7/29 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）

。○。○。

●「下水道展 ‘16 名古屋」下水道機構ブースへのご来場ありがとうございました！

7/26(火)～29(金)までの4日間、日本発！暮らしを支える底力「下水道展’16 名古屋」がポートメッセなごやで開催されました。本機構は、ブースを設置し研究成

果や審査証明技術の紹介を行いました。この間、多くの関係者の皆様に本機構のブースにお立ち寄りいただくとともに、熱心に展示をご覧いただきありがとうございました。

また、26日、27日は、新たに審査証明を取得した技術のプレゼンテーションを行いました。こちらにつきましても多くの皆様にご来場いただきありがとうございました。

●9/8(木)技術サロンの参加者を募集しています！

ゲストに国土交通省 国土技術政策総合研究所 下水道研究部 下水道研究官 岡本 誠一郎 氏をお迎えして、「下水道技術ビジョンの進化—その目指すところ—」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 28 年 8 月 2 日(火) 15:00~17:00

行 事：平成 28 年度第 1 回技術委員会

場 所：機構 8 階 特別会議室

案 件：(1) 各委員会の調査研究報告についての審議

○日 時：平成 28 年 8 月 19 日(金) 13:00~16:45 (受付 12:30~)

行 事：第 64 回下水道新技術セミナー【東京会場】

場 所：東京都港区 発明会館

テーマ：「新たな内水浸水対策の取り組み」

※お申し込みはこちら

⇒ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/new-tech-seminar/seminar-info>

○日 時：平成 28 年 8 月 26 日(金) 13:00~16:45 (受付 12:30~)

行 事：第 64 回下水道新技術セミナー【大阪会場】

場 所：大阪市西区 大阪科学技術センター

テーマ：「新たな内水浸水対策の取り組み」

※お申し込みはこちら

⇒ <http://www.jiwet.or.jp/trainings/new-tech-seminar/seminar-info>

○平成 28 年 9 月 8 日(木) 17:00~18:00

行 事：第 351 回技術サロン

場 所：機構 8 階 中会議室

ゲスト：国土交通省 国土技術政策総合研究所

下水道研究部 下水道研究官 岡本 誠一郎氏

テーマ：「下水道技術ビジョンの進化 –その目指すところ–」

※お申込みはこちら

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

。○。

Tea Break (機構職員の感じるまま)

。○。

●夏太りにご用心 (事務局ponko2さんからの投稿です)

関東地方も梅雨明けし、いよいよ夏本番です。皆さん、体調はバッチリですか。夏は暑さで食欲が落ち、つい冷たくて喉ごしのよいそうめんや冷麦など麺類を食べる機会が多くなります。私もこの時期、大変お世話になっております。夏の定番ですね。食べ過ぎてしまうこともたまに。

ところが、「そうめんはヘルシーで低カロリーのイメージが強いが、実は意外と高カロリー。しかも薬味にネギ、生姜だけのほぼ単体であるため栄養が炭水化物に偏りがちになり、夏太りの原因の一つ。」という記事がありました。なんと夏痩せならぬ夏太りとは。気になっていろいろ調べましたが、要は、そうめんなど炭水化物を食べるときはビタミン類やたんぱく質も一緒に摂りなさいということのようです。シンプルに薬味にネギ、生姜でいただくのが一番だと思っておりますが、最近、ポッコリお腹気味なので、これからは野菜、海藻など添えバランスよく食べて健康管理に努めたいと思っております。

皆さんもバランスよい食事はもちろんですが、入浴はシャワーだけでなく湯船に浸かって、睡眠も十分とるなどして暑い夏を乗り切ってください。いよいよ「リオ」そして「甲子園」が始まります。元気よく応援しましょう。

。○。

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、機構OBのM. Aさんからの投稿です！

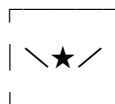
※大阪狭山市のデザインマンホール等をお届けしますよ～

<http://www.jiwet.or.jp/publicity/yuimaru/2016-8-1>

*/**/*

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（2016. 7. 29 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 岩崎宏和

=====

経済対策は、ほぼ固まってきており、来週2日に閣議決定ということです。

私を含め予算ラインは下水道展には行っていませんが、昨日、子供霞ヶ関デーの国交省会場を覗いてみました。全体的に賑わっていましたが、下水道ブースでは微生物が観察できる顕微鏡と学研のマンガ「下水道のひみつ」の展示をしており、やはり盛況でした。東京都の協力を得た顕微鏡の展示は、上にモニターがついており、覗かなくても周りから見える優れものでした。また、下水道のひみつを熱心に読んでいた少年がいて、将来有望だと密かに応援してしまいました。

来週から8月ですが、毎年8月1日は水の日、8月1～7日は水の週間です。その理由は、年間を通じて水の使用量が多く、水について関心が高まる8月の初日に設定されたということです。

★★★★★ 今週のラインナップ ☆☆☆☆☆

○プロジェクト GAM (Gesuido Academic Mapping) 登録情報募集！（流域管理官）

○熊本地震の被害を踏まえた学校施設の整備について（緊急提言）（文部科学省、国土交通省）

○「これからの下水処理場のあり方に関するセミナー」

～自立電源確保とバイオマスエネルギー利用～のお知らせ（大阪科学技術センター）

=====

○プロジェクト GAM (Gesuido Academic Mapping) 登録情報募集！（流域管理官）

“水環境分野の学の研究内容を体系的にマッピング”し、産官学の連携を強化することを目的としたプロジェクト『プロジェクト GAM』が、土木学会環境工学委員会を中心に取組まれております。このプロジェクトは、研究をより社会実装していくために、「学」は研究者や研究内容（研究テーマ）等の情報を、「官」はニーズやフィールド・データ提供等協力可能な情報を登録し、官学が互いの状況を把握し連携を図るためのデータベースを作成することを目指しています。

今回、水環境分野の「学」の情報（研究者や研究内容（研究テーマ）等）の登録が開始されましたのでお知らせします。

詳細は、土木学会環境工学委員会 HP

<http://committees.jsce.or.jp/eec/eecnews>

をご覧ください。

○熊本地震の被害を踏まえた学校施設の整備について（緊急提言）（文部科学省、国土交通省）

文部科学省では、熊本地震における被害を踏まえ、今後の学校施設の整備方針について検討するため、有識者による検討会を設置し、これまでの学校施設整備の効果を検証するとともに、学校施設の安全性や防災機能の確保などについて検討を進め、7月29日に緊急提言として取りまとめられました。同提言の中には、以下のような記載があります。

- ・指定避難所となった学校施設においてマンホールトイレが役に立った事例
- ・国土交通省において「マンホールトイレ整備・運用のためのガイドライン」をまとめた（H28.3）
- ・防災部局や教育委員会等が連携し、避難所のニーズの高いトイレ等について優先して策を講じる必要がある

下水道部局におかれては、防災部局や教育委員会等と連携し、マンホールトイレの整備等についてご検討いただけますようお願いいたします。

提言：

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/shisetu/043/gaiyou/1374803.htm

○「これからの下水処理場のあり方に関するセミナー」

～自立電源確保とバイオマスエネルギー利用～のお知らせ（大阪科学技術センター）

大阪科学技術センターでは、平成11年度から平成27年度まで、17年間にわたり、関西地区における下水処理施設を対象とした下水バイオマスのエネルギー有効利用に関する研究（研究会委員長 宗宮 功 京都大学名誉教授）を行ってまいりました。

本セミナーでは、この多年にわたる研究会活動を踏まえたエネルギー有効利用に関する技術動向の報告とともに、平成24年度から平成27年度にかけ実施した「下水道施設における自立電源・エネルギー有効利用システム」の研究成果について紹介します。

さらに、下水バイオマスエネルギーの利用が重要視されている昨今の現状をふまえ、それに関する「国の最近の動向・施策」、「下水汚泥エネルギー化最新技術」についても紹介します。

下水バイオマスエネルギーの今後の方向性を一層ご理解頂き、バイオマスエネルギー利用の促進について考える、またとない機会となりますので、万障お繰り合わせの上、ご参加下さいますよう、宜しく願い申し上げます。

日 時：平成28年10月3日（月）14:00～17:00

場 所：大阪科学技術センタービル 8F 大ホール

ご案内図 <http://www.ostec.or.jp/data/access.html>

参加対象：全国自治体、大学、公的機関、関連企業の方々を対象 定員200名

講 演：

(講演 1) 14:00~14:30

「関西地区下水バイオマスエネルギー有効利用研究と今後の下水道のあり方」

京都大学 名誉教授 宗宮 功 氏

(講演 2) 14:30~15:10

「下水バイオマスのエネルギー利用に関する最近の動向」

国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 下水道事業課

事業マネジメント推進室長 石井 宏幸 氏

(講演 3) 15:20~16:00

「再生可能エネルギーとしての下水汚泥エネルギー化技術」

大阪産業大学 人間環境学部 生活環境学科 特任教授 津野 洋 氏

(講演 4) 16:00~17:00

「下水処理施設におけるエネルギー有効利用と自立電源システムの研究」

日本環境技研株式会社 環境計画部 専任部長 須田 礼二 氏

参加費：無料

後援(予定)：近畿経済産業局、近畿地方環境事務所、近畿地方整備局、

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 関西支部

協力：大阪ガス株式会社

申込方法：メールまたは、FAXにて下記宛お申し込み下さい。

FAXの方は、チラシ/申込書(PDF)

<http://www.ostec.or.jp/data/pdf/H281003seminar.pdf>

を印刷いただき、【FAX:06-6443-5319】までご送付下さい。

メールの方は、会社/機関名、所属・役職、氏名、住所、電話番号、メールアドレスをご明記の上、【送信先：gesui@ostec.or.jp】までお申し込み下さい。

申込締切：平成 28 年 9 月 26 日(月)

その他問い合わせ先等：

http://www.ostec.or.jp/data/news_ostec/20160719-1.html

=====

【参考情報】

◆経済対策、8月2日に閣議決定 首相「未来への投資を大胆に」〈7/29 日本経済新聞〉

http://www.nikkei.com/article/DGXLASFL29HJG_Z20C16A7000000/

◆安倍首相、8月3日の内閣改造を表明＝菅官房長官 〈7/29 朝日新聞〉

<http://www.asahi.com/business/reuters/CRBKCN10906W.html>

◆経済対策 2.8兆円超 首相表明 財政措置は 1.3兆円 〈7/28 東京新聞〉

<http://www.tokyo-np.co.jp/article/economics/list/201607/CK2016072802000125.html>

◆事業費 2.8兆円超のカラクリ…財源限られ、財投などで“大型化”演出か 〈7/29 産経ニュース〉

<http://www.sankei.com/politics/news/160729/pl1607290009-n1.html>

◆新型交付金の使途拡大＝地方創生へ積み増し－政府方針 〈7/28 時事ドットコムニュース〉

<http://www.jiji.com/jc/article?k=2016072800508&g=pol>

- ◆段階的に下水道料金7割増 桐生市・受益者負担を徹底〈7/26 上毛新聞〉
<http://www.jomo-news.co.jp/ns/9814694623679522/news.html>
- ◆下水道展最先端技術紹介 名古屋で始まる 29日まで /愛知〈7/27 毎日新聞〉
<http://mainichi.jp/articles/20160727/ddl/k23/040/295000c>
- ◆下水汚泥発電の準備着手・県、桶川で19年に開始〈7/26 日本経済新聞〉
<http://www.nikkei.com/article/DGXLZ005236320V20C16A7L72000/>
- ◆マンホール蓋に姫路城市がJR姫路駅北側4カ所に設置 兵庫〈7/26 産経ニュース〉
<http://www.sankei.com/region/news/160726/rgn1607260049-n1.html>
- ◆マンホールカードいかが 人気急上昇、福井市が1日から配布〈7/25 中日新聞〉
<http://www.chunichi.co.jp/article/fukui/20160725/CK2016072502000012.html>
- ◆下水処理水で飼料米栽培、今秋初収穫へ…山形大〈7/25 読売新聞〉
<http://www.yomiuri.co.jp/eco/20160725-0YT1T50018.html>
- ◆コナンが走る！「マンホールカード」を北栄町が無償配布へ〈7/24 産経ニュース〉
<http://www.sankei.com/region/news/160724/rgn1607240030-n1.html>
- ◆マンホールで足利の魅力PR 県内初、特製カード配布〈7/23 産経ニュース〉
<http://www.sankei.com/region/news/160723/rgn1607230040-n1.html>
- ◆メタウォーターの下水道全国データベースが稼働開始〈7/22 財経新聞〉
<http://www.zaikai.co.jp/article/20160722/318058.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

○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

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

○ニューズレターはこちらから

→ <http://www.jiwet.or.jp/newsletter/20160531/>
