

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2020.10.12

下水道機構の『新技術情報』 第428号

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

本日、10月は大豆に関わる日が2つあります。

1つ目は、豆腐の日で「とう(10)ふ(2)」と読む語呂合わせから、10月2日と毎月12日。

2つ目は、豆乳の日で「とう(10)にゅう(2)」と読む語呂合わせから、10月12日。

さらに、10月は「体育の日」があるため健康に関する記念日が多いと言われています。

with コロナの時代に適応していくため、今一度、健康について見つめなおしてみたいかがでしょうか？

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第428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

- ・「下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020. 8」を掲載しました！

##### ■機構の行事予定

- ・新しく追加した行事はありません。

##### ■Tea Break

- ・今週はお休みです。

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・第388回技術サロン  
(令和2年度下水道事業予算の概要)
- ・第389回技術サロン  
(AI/IoT化と下水道)

##### ■はしわたし

- ・今回は10月1日付の人事異動による新職員の紹介です！

##### ■国からの情報

- ・10/9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)

●「下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020. 8」を掲載しました！

8月に発刊した「下水道機構情報」をホームページに掲載しました。

→ <https://www.jiwet.or.jp/quarterly31>

---

機構の行事予定

---

。 。 ○ 。

- 浸水対策・雨天時浸入水対策に関する WEB セミナーを 10 月 23 日(金)に Zoom によるウェビナーで開催します！

今年度は新型コロナウイルスの影響により、国や下水道機構の取り組み等について、情報発信できる機会が少なくなっています。そこで新たに、WEB を活用したセミナー（浸水対策・雨天時浸入水対策）を開催することになりました。

インターネット環境があれば、どこからでも参加出来ますので多数の皆様のご参加をお待ちしております。

【Zoom ウェビナー】令和 2 年 10 月 23 日（金）13:30～15:30

（会場）Zoom ウェビナー

（定員）先着 500 名

（備考）閲覧にはお申し込みが必要です

※プログラム、お申込みはこちら

→<https://www.jiwet.or.jp/web-seminar1>

- 令和 2 年度 技術サロンの当面中止について

新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策として 4 月から技術サロンの中止しておりますが、未だ予断を許さない状況にあることから今後の技術サロンにつきましても開催を引き続き見送ることといたしました。

大変申し訳ございませんが、ご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

なお、再開や開催方法の変更にあたりましては、ホームページやメルマガ等で改めてお知らせいたしますので、よろしくお願いいたします。

---

Tea Break （機構職員の感じるまま）

---

。 。 ○ 。

- 今週はお休みです。

---

ピックアップ！機構情報

（下水道機構情報 PLUS+ Vol. 10 No. 18 2020. 5 の中から記事をご紹介します）

---

。 。 ○ 。

- ・ 第 388 回技術サロン

（令和 2 年度下水道事業予算の概要）

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 山縣 弘樹氏）

令和 2 年度下水道関係予算の基本的な方針として、国土強靱化の推進に向けた浸水対策や地震・津波対策、潤いのある地域づくりに向けた未普及対策や公共用水域の水質保全、次世代を支える下水道の推進に向けた下水道リノベーションやストックマネジメント、広域化・共同化および PPP / PFI の推進等を掲げ、重点的に取り組んでいきます。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2020-10-12-quarterly1>

・第 389 回技術サロン

(AI/IoT 化と下水道)

電気通信大学 情報理工学研究所 機械知能システム学専攻 教授 新 誠一氏)

1971 年にインテルが電卓用にマイクロプロセッサを開発し、それがその後のマイクロコンピュータ等の実用化につながっていきます。今では全ての「もの」にマイコンが宿る時代となり、これによりパワエレ化と情報化が大きく進展しました。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2020-10-12-quarterly2>

※PDF を開けない方は以下の URL から該当する記事を右クリックし「対象をファイルに保存」した後に、保存したファイルを直接開いてください。

→ <https://www.jiwet.or.jp/newsletter18>

下水道機構情報 Vol. 15 No. 31 2020. 8 (最新刊)

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly31>

WEB 版機関誌下水道機構情報 Plus+ 18 号 (最新刊) はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter18>

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>

審査証明技術全体はこちら

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

---

。○○。

はしわたし (みなさまの情報交流の場です)

。○○。

●今回は 10 月 1 日付の人事異動による新職員の紹介です!

→ <https://www.jiwet.or.jp/hashiwatashi2020-10-12>

＼(^-^)/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](mailto: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

。○○。

↓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 (2020. 10. 9 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 山縣弘樹

今週末は台風 14 号が日本の南岸を東進する予報になっています。

災害対応に当たられる方々におかれては、くれぐれもお気をつけていただければと存じます。

さて、9月30日に、総務省から地方公営企業決算概要が公表されていました。  
[https://www.soumu.go.jp/main\\_content/000708840.pdf](https://www.soumu.go.jp/main_content/000708840.pdf)

下水道事業のR1建設投資額は、16,220億円で、H30より564億円増とのこと。強靱化や老朽化対策等のニーズが着実に増えてきていることを感じます。

★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆

- ～東京湾と共に歩む、生きる～ 東京湾わくわくスクール（国土交通省）
- 下水道スタートアップチャレンジ（令和2年10月19日開催）の資料公開（国土交通省）
- 「水業界研究Onlineイベント」を開催しました！（GKP未来会）

- 
- 
- ～東京湾と共に歩む、生きる～ 東京湾わくわくスクール（国土交通省）

国土交通省の下水道事業のストック効果についてのホームページに、～東京湾と共に歩む、生きる～ 東京湾わくわくスクール が掲載されました。2020ミス日本水の天使 中村真優さんも登場しています。ぜひご覧ください。

[https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000694.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000694.html)

- 下水道スタートアップチャレンジ（令和2年10月19日開催）の資料公開（国土交通省）

国土交通省は、10月19日（月）、下水道関連企業と異業種企業とのマッチングイベントである「下水道スタートアップチャレンジ」を開催します。このたび、当日の資料をHPで公表しました。

[https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000695.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000695.html)

【開会】  
意見交換会開催の趣旨説明

【第1部プレゼンテーション】

- 下水道×培養肉：「細胞農業イニシアチブ」（インテグリカルチャー株式会社）
- 下水道×水産養殖：「再生水・下水熱を利用した陸上養殖」（IMTエンジニアリング株式会社）
- 下水道×植物工場：「都市農業としての植物工場」（株式会社プランテックス）
- 下水道×昆虫：「下水道資源を活用した昆虫生産（仮）」（株式会社ムスカ）
- 地方公共団体における取組み：「食文化創造都市鶴岡のBISTRO 下水道」（鶴岡市）
- 地方公共団体における取組み：「佐賀市上下水道局が取り組むサーキュラーエコノミー」（佐賀市）

【第2部 パネルディスカッション】

下水道資源を用いることでどのような製品が生産できるのか、視聴者の皆様からのご意見（※）や

第1部発表を踏まえつつ、パネリストの皆様にご議論いただきます。

<登壇者>

- I M Tエンジニアリング株式会社 顧問 野原節雄
- 株式会社プランテックス 代表取締役 山田耕資
- 株式会社ムスカ 代表取締役 COO 安藤正英
- 日本細胞農業協会 理事（東京女子医科大学 教授）清水達也
- 鶴岡市 上下水道部 参事兼下水道課長 有地裕之
- 佐賀市 上下水道局 下水プロジェクト推進部長 見正大和  
（敬称略）

<申込>

当日視聴の申し込みをしていない方はこちらから！

（登録後、事務局より視聴用 URL が送付されます。）

- ・ 名 称：第4回 下水道スタートアップチャレンジ（令和2年度第2回）  
（[https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13\\_hh\\_000456.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000456.html)）
- ・ 日 時：令和2年10月19日（月）15:00~17:00
- ・ 申込締切：10月19日（月）15時（<https://www.mri.co.jp/gesui-startup-4/>）

- 「水業界研究Onlineイベント」を開催しました！（GKP 未来会）

令和2年10月1日（木）に、2020ミス日本「水の天使」中村真優様を講師に迎えたOnlineイベントを開催し、約50名の方にご参加いただきました。

イベントの録画（11月1日まで公開）や中村様の講演資料などをGKPのHPに掲載いたしましたので、ぜひご覧ください。

<http://www.gk-p.jp/2020/10/08/3899/>

※GKP：下水道広報プラットフォーム

---

---

#### 【参考情報】

- ◆ 深まる秋 コスモスびっしり3万本 岡山・岡東浄化センターで見頃  
<10/7 山陽新聞 digital>  
<https://www.sanyonews.jp/article/1059103>
- ◆ 雨水排水事業…すべて完了 赤井地区の調整池が完成 <宮城・東松島市>  
<10/5 仙台放送>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/d71760bf6b54c24941066219e0074028e7f89ca4>
- ◆ 下水道水位監視を安価に 県立大と射水ケーブルネット共同研究  
<10/9 中日新聞>  
[https://www.chunichi.co.jp/article/134120?rct=k\\_toyama](https://www.chunichi.co.jp/article/134120?rct=k_toyama)
- ◆ 災害用マンホールトイレを検証 臭わず、衛生的と好評 東松島市  
<9/24 河北新報オンラインニュース>  
[https://www.kahoku.co.jp/special/spe1000/20200924\\_04.html](https://www.kahoku.co.jp/special/spe1000/20200924_04.html)
- ◆ バイオ燃料電池 北陸が切り開く 金大や金沢工大 研究開発進む  
<10/9 中日新聞>  
<https://www.chunichi.co.jp/article/134146>

- ◆ 汚水処理普及率は徳島 63・4% 19 年度末時点で 18 年連続全国最下位  
<10/5 徳島新聞>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/653d3fa9c2fe10b6664191772405b024ee515f67>
  
- ◆ 続発する豪雨災害への場当たりのな対処はもうやめよう <10/3 Wedge>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/10f6d11eefede525122304da16c112af17fb5b90?page=1>
  
- ◆ 「下水処理水」で「清流の女王」アユを養殖 『BISTRO 下水道』とは<10/3 TSURINEWS>  
<https://tsurinews.jp/129818/>
  
- ◆ 古関楽曲マンホールに 市職員、高校生デザイン<10/6 読売新聞>  
<https://www.yomiuri.co.jp/local/fukushima/news/20201005-OYTNT50183/>
  
- ◆ 90 年使用の水道管撤去 会津若松、災害に強く水質向上  
<10/4 福島民友新聞>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/2434696f2e83da20ae24bc6491b7763ac12c9430>
  
- ◆ 高専生、インフラマネジメントに挑戦せよ！ 新コンテスト誕生。  
下水道など個別・企業課題も設定 <Web ジャーナル Mizu Design>  
<https://mizudesignjournal.com/infra/2399.html>
  
- ◆ 【鼎談】リスクマネジメントからリデザインするアフターコロナの下水道④  
人・知識・技術をシェアリングしよう <Web ジャーナル Mizu Design>  
<https://mizudesignjournal.com/infra/2388.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](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  
→ <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>