

。○。○。○。

下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2021.10.25

下水道機構の『新技術情報』 第475号

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

。○。○。○。

1984年10月25日に、オーストラリアのタロンガ動物園から贈られたコアラ6頭が初めて日本に到着しました。

この最初の6頭は、多摩動物公園、東山動物園、平川動物公園に2頭ずつ分けられ、飼育が開始されました。

現在、コアラを飼育している動物園は7園ありますが、日本ではコアラを抱っこできる所はありません。

コアラは殆どユーカリの葉しか食わず、しかも、食べる葉にこだわり主に新芽や若い葉を食べるようで、同じ品種のユーカリでも食べる枝と食べない枝があるとのことで、なかなかグルメな動物なようです。

コアラについて調べてみて、なかなか興味深い動物だなあと感じるとともに、やはり実物を見に行く事が大事だと思いました！

近いうちに、多摩動物公園に予約して行ってみたいと思います！

それでは機構メールマガジン『新技術情報』第475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

- ・「下水処理場等における電気設備のレジリエンスに関する共同研究」の公募について
- ・「低コスト水位計測技術」の公募について
- ・第400回技術サロンを11月11日にZoomウェビナーで開催します！
- ・第75回 新技術セミナーを「下水道事業が抱える課題の解決に向けて」をテーマにZoomウェビナーで開催します！

##### ■機構の行事予定

- ・今週はありません。

##### ■Tea Break

- ・雑感  
(T.Iさんからの投稿です)

##### ■ピックアップ！機構情報

- ・中期事業計画からの取り組み  
(中期事業計画2021の策定について)

##### ■はしわたし

- ・今週はありません。

##### ■国からの情報

- ・10/25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)

。○。○。

●「下水処理場等における電気設備のレジリエンスに関する共同研究」の公募について  
「下水処理場等における電気設備のレジリエンスに関する共同研究」の共同研究者募集を開始しました。

募集締め切りは令和3年11月2日(火)正午です。

※詳細はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/2021-10-18-collaboration2>

- 「低コスト水位計測技術」の公募について  
「低コスト水位計測技術」の公募を開始しました。  
募集締め切りは令和3年11月5日（金）正午です。  
※詳細はこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/2021-10-18-collaboration1>

- 第400回技術サロンを11月11日に開催します！  
今回は、国土交通省 国土技術政策総合研究所 下水道研究室 主任研究官 茨木 誠様より、ご講演頂きます。  
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。

日時：令和3年11月11日（木） 16:00～17:00  
場所：Zoomウェビナー  
講演者：国土交通省 国土技術政策総合研究所 下水道研究室 主任研究官 茨木 誠氏  
テーマ：ベトナムにおける下水道の現状と課題

※詳細及び参加申し込みはこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/salon400>

- 第75回 新技術セミナーを「下水道事業が抱える課題の解決に向けて」をテーマにZoomウェビナーで開催します！  
本セミナーでは、国土交通省下水道部の松原下水道事業課長をお招きしご講演いただくとともに、当機構より下水道事業が抱える課題の解決に向けた発表を行います。また、これらの発表においては、当機構と共同研究に取り組んだ自治体のご担当者にごゲストとして参画いただき、セミナーを展開していく予定です。  
※地域ブロック毎に開催いたします。

【①北海道・東北・北陸ブロック】  
日時：令和3年11月18日（木） 9:30～11:50  
場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

【②関東ブロック】  
日時：令和3年11月18日（木） 13:30～15:50  
場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

【③中部・近畿ブロック】  
日時：令和3年11月19日（金） 9:30～11:50  
場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

【④中国・四国・九州・沖縄ブロック】  
日時：令和3年11月19日（金） 13:30～15:50  
場所：Zoomウェビナー（下水道機構ホームページ（特設ページ））

※各ブロックの詳細及び参加申し込みはこちら  
<https://www.jiwet.or.jp/new-tech-seminar75>

---

。 。 ○ 。  
機構の行事予定

- 今週はありません。

---

。 。 ○ 。  
Tea Break （機構職員の感じるまま）

- 雑感  
(T.Iさんからの投稿です)  
ようやく秋めいてきました。コロナの感染もようやく下火となりましたので、外出などしたいのですが、まだ様子見というところ。梅雨の晴れ間といったところでしょう

か？

すっかり居酒屋さんとは縁が薄くなってしまいました。元の状態に戻ることがあるのかよくわかりませんが、お小遣いの支出が減ったことだけは確かです。歓送迎会もなくなり、新しく機構に向向された人との交流が非常に薄くなってしまいました。ちょっと寂しいところですよ。

テレワークの機会が増え、通勤時間が減ったのは良いのですが、家での仕事はどうしても緊張感がなくなり能率が上がりません。また、対面での仕事が当たり前で過ごしてきた身としては、WEB会議もどことなく身が入りません。テレワークやWEB会議が日常化するのであれば、私としても慣れるしかないのかとは思いますが、なんとも厄介な時代になったものです。

新しい総理大臣が決まり、経済対策もアベノミクスよりは期待が持てそうなので、私も気持ちを前向きに年末に向向かっていきたいと思ひます。

---

### ピックアップ！機構情報

(下水道機構情報 Vol. 17 No. 33 2021. 8 夏季号の中から記事をご紹介します)

。 。 。

#### ●中期事業計画からの取り組み

(中期事業計画2021の策定について)

平成27年12月に国土交通省より下水道技術ビジョンが公表され、日本下水道新技術機構についても重要な位置づけがされました。そこで、本機構として重点的に取り組む技術分野と目標を示し、技術開発の方向性を明らかにするとともに、技術審査証明事業や研修啓発事業、管理運営の取り組みを示した中期事業計画を平成28年度に取りまとめました。

このたび、その計画策定から5年が経過したことから、引き続き本機構が下水道事業における様々な技術的課題を解決し社会に貢献していくため、前計画の評価を踏まえ、令和3年～7年を計画期間とする中期事業計画2021を策定しました。

続きはこちら

→ <https://www.jiwet.or.jp/2021-10-25-quarterly1>

下水道機構情報Vol. 17 No. 33 2021. 8 (最新刊)

<https://www.jiwet.or.jp/quarterly33>

WEB版機関誌下水道機構情報Plus+ 20号 (最新刊) はこちら

<https://www.jiwet.or.jp/newsletter20>

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)

。 。 。

＼(^-^)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 (2021. 10. 25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 若公崇敏

=====  
おはようございます。めっきり涼しくなってきました。  
私は秋が一番好きな季節なのですが、なんとなく秋が短くなってきてしまっているような  
気がするのはいづれですかね？

全国の自治体の皆様には、追加執行の調査等にご協力頂きありがとうございました。  
引き続き、事業の前倒し執行にご協力をお願いします。

さて今週は、私の右腕として、テキパキ業務をこなし、全国の自治体の皆さんの窓口を  
務めている柴田係長をご紹介します。今週早々、また皆様にご相談の連絡を差し上げる  
かもしれませんが、何卒よろしくお願い致します。

=====  
国土交通省下水道部下水道事業課計画調整係長の柴田です。  
昨年は隣の席である事業係長としてR3予算の予算要求をメインで担当、  
今年は要求したR3予算の執行状況確認をはじめ、諸々担当しています。  
整備局や地方公共団体の皆様には、調書や資料作成、情報提供のお願いを  
いつもいつもショートでお願いしており大変恐縮です。  
年末、年度末に向けて予算関連業務が本格化しますが、何卒よろしくお願い致します。

平成28年度に国土交通省に入省し、2年目には東京都下水道局第一基幹施設再構築事務所に  
配属になり、管渠の再構築の設計業務を担当しました。  
また3、4年目は総合政策局社会資本整備政策課に所属し、PPP/PFIの推進のため、  
研修や首長意見交換会、サウンディングの企画・開催を担当し、現在入省6年目です。  
体形と態度のせいで驚かれますが、今年でようやく30になります・・・

プライベートでは、ゲーム大好きなオタクなのでコロナ禍でもうち時間を満喫している一方、  
バイクでの一人旅やスノーボードも大好きです。  
次のツーリングはどこに行こうか悩んでおりますので、おススメのスポットなどは是非御教示ください！

- =====  
★★★★★ 今週のヘッドライン ☆☆☆☆☆  
○令和3年度下水道管路管理セミナーの開催（（公社）日本下水道管路管理業協会）  
○【若者向け東京下水道発信プロジェクト】東京地下ラボ by 東京都下水道局  
～下水道の可能性を、想像力によって拡張する～（東京都下水道局）  
○第75回 下水道新技術セミナー（WEB）（日本下水道新技術機構）※再掲  
○第400回技術サロンを開催します！（日本下水道新技術機構）※再掲・テーマ確定

○令和3年度下水道管路管理セミナーの開催（（公社）日本下水道管路管理業協会）

（公社）日本下水道管路管理業協会では、以下概要のとおり、下水道管路管理セミナーを開催します。  
本年は、「管路施設の包括的民間委託」をテーマに開催しますが、  
委託者側と受託者側の双方からの講演が含まれるのが今回の特徴となっております。  
WEBにてライブ配信もいたしますので、多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日時：令和3年11月17日（水）13:30～16:35（13時00分開場）  
会場：東京証券会館8階ホール（東京都中央区日本橋茅場町1-5-8）  
講師：国土交通省、富士市及び受託者、青梅市及び受託者、（公財）日本下水道新技術機構

※詳細及び参加申し込みはこちら  
<https://www.jascoma.com/event/year/2021/20211117/index.html>

○【若者向け東京下水道発信プロジェクト】東京地下ラボ by 東京都下水道局  
～下水道の可能性を、想像力によって拡張する～（東京都下水道局）

東京都下水道局では、大学生などの若い世代の下水道への関心を高めるため、  
ワークショップやフィールドワーク等を通じて下水道に関する知識を学ぶことが  
できるプロジェクト「東京地下ラボ by 東京都下水道局」を実施します。

ご参加いただく学生には、トークイベント、ワークショップ、フィールドワークを通じ、  
下水道事業について学んでいただき、未来の下水道に関するアイデアを、イラストやグラフィック、  
小説などの得意とするジャンルで制作し、成果報告会で発表していただきます。  
優れた作品は当局の広報ツールとして活用し、広く発信していきます。

このたび、下記のとおり参加いただく学生を募集しますので、  
関心のある学生の方に周知いただければ幸いです。

募集単位 個人またはグループ（1~5名程度）  
募集期間 令和3年10月22日（金）～11月14日（日）  
参加対象 大学生/大学院生/専門学生/高専生（全日程に参加できる方）  
参加費用 無料

詳細についてはこちらをご参照下さい。

[https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/news/2021/1022\\_5837.html](https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/news/2021/1022_5837.html)

○第75回 下水道新技術セミナー（WEB）（日本下水道新技術機構）※再掲

令和3年11月18日～19日、第75回 下水道新技術セミナーを地域ブロック単位で開催いたします。  
本セミナーは、国土交通省で作成した手引きや、下水道の新しい動向などを地方公共団体および  
民間企業等の技術者に広く理解、活用していただくため、政策・施策立案に携わっているご担当者等  
をお招きし開催しているものです。  
今回のセミナーでは、大テーマに「下水道事業が抱える課題の解決に向けて」を設定して、  
国土交通省下水道部の松原下水道事業課長をお招きし、「下水道事業の動向について」をご講演いただ  
くとともに、  
当機構と共同研究に取り組んだ自治体のご担当者にゲストとして参画いただき、セミナーを展開していく  
予定です。

日時：令和3年11月18日～19日、4つのブロックに分け、各ブロック1回ずつ開催

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| ①北海道・東北・北陸ブロック   | 11月18日（木）9：30～11：50 |
| ②関東ブロック          | 同上 13：30～15：50      |
| ③中部・近畿ブロック       | 11月19日（金）9：30～11：50 |
| ④中国・四国・九州・沖縄ブロック | 同上 13：30～15：50      |

テーマ：「下水道事業が抱える課題の解決に向けて」

プログラム：

- ・特別講演：国土交通省 下水道部 下水道事業課長 松原 誠 氏 「下水道事業の動向について」
- ・下水道機構発表：
  - 1) 研究第一部長 石井 宏幸 「大規模災害への備え～下水道BCP～」  
ゲスト)長野県 犀川安曇野流域下水道事務所
  - 2) 研究第二部長 永田 有利雄「効率的な下水道施設の管理に向けて～管路施設等包括的民間委託～」  
ゲスト)鶴岡市 上下水道部 下水道課
  - 3) 資源循環研究部長 藤本 裕之「カーボンニュートラル下水道を目指して」  
ゲスト)鳥取県 生活環境部くらしの安心局・水環境保全課

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/new-tech-seminar75-h>

○第400回技術サロンを開催します！（日本下水道新技術機構）※再掲・テーマ確定

（公財）日本下水道新技術機構では、地方公共団体・民間企業等広く多くの下水道事業関係者を対象に、  
下水道に係わる最近の話題や新技術に関する交流の場として、月に1回（8月を除く）「技術サロン」を  
開催しております。

今回は、国土交通省 国土技術政策総合研究所 下水道研究室 茨木誠様より、ご講演頂きます。  
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。

日時：令和3年11月11日（木） 16:00～17:00

場所：Zoomウェビナー

講演者：国土交通省 国土技術政策総合研究所 下水道研究室 主任研究官 茨木 誠 氏

テーマ：ベトナムにおける下水道の現状と課題

※詳細及び参加申し込みはこちら

<https://www.jiwet.or.jp/salon400>

=====



【参考情報】

大川から離れていても「内水氾濫」注意を <10/16 日テレNEWS24>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/07806dac15fa102234ce170744a173823c1b115d>

地震でエレベーターに閉じ込められたらどうする？「緊急トイレ」の作り方 <10/17 NEWSポストセブン>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/f9c9e290247523265360b7ca694acb90a4796daf>

市が「便でウイルスの有無」分析、下水で「コロナ流行」を定期調査 <10/17 読売新聞>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/8a266c27aba030a0398d593341c60404c07d1ad7>

温暖化豪雨時代を生きのびるために必要な「流域思考」とは何か <10/17 JBpress>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/2130a7dc0f7ce8b62395d38fd924eaeaad3a509a>

カーボンナノチューブ：海水淡水化技術への応用で世界の水問題に貢献 <10/18 nippon.com<<http://nippon.com>>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/5af8cf449ae7c19e003d8f65872cc18585214ac0>

ガンダム×マンホール 22日からカード配布 <10/19 読売新聞>  
<https://www.yomiuri.co.jp/local/kanagawa/news/20211018-0YTNT50140/>

サカタのタネ、スマート農業実験 横浜市の事業に選定 <10/19 日本経済新聞>  
<https://www.nikkei.com/article/DGXZQ0CC195DF0Z11C21A0000000/>

下水道に関心を「ご当地マンホールスタンプラリー」【岡山・岡山市】 <10/19 RSK山陽放送>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/3311541ce5932c502908d2e307cbcf73c2c8e26>

自宅や周辺の危険度を知っていますか？ おさえておきたい防災の心得。 <10/19 クロワッサン ONLINE>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/662482da172d28e098aebbd3a0eb88fe7ced050>

東京都が「混雑度を可視化するアプリ」実験公開、混雑した場所を避ける安全なルートを案内 <10/20 Impress Watch>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/aefb99e4a84f4e4e32077226922d3d52bd87dc5a>

脱炭素化プロジェクトが環境省事業に採択 <10/21 NHK News Web>  
<https://www3.nhk.or.jp/matsuyama-news/20211021/8000011109.html>

【みんなの防災】「車いすとき避難」という選択肢 洪水時に富士市が開設 <10/21 テレビ静岡>  
<https://news.yahoo.co.jp/articles/4f0623774a775e9c17a16742b4f142b54e3ab1bf>

ウォーターインフラを守れ、活発化する上下水道ビジネスの未来図 <10/21 Kabutan>  
<https://s.kabutan.jp/news/n202110211156/>

琵琶湖岸に700株のバラ 下水処理場がバラ園一般公開 <10/22 びわ湖大津経済新聞>  
<https://biwako-otsu.keizai.biz/headline/2151/>

等々力水処理センター 水の循環「意識して」 児童の作品約530点 <10/22 タウンニュース>  
<https://www.townnews.co.jp/0204/2021/10/22/596783.html>

トイレの水が集まる下水の調査が、コロナ感染拡大の防止に有効 <10/22 Newsweek日本版>  
<https://www.newsweekjapan.jp/stories/world/2021/10/post-97330.php>

=====

---

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>
  - ニュース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>
-