

◇-----◇  
下水道の最新情報をお届けします！

発行日：2011. 1. 16

下水道機構の『新技術情報』 第 29 号

(財) 下水道新技術推進機構 <http://www.jiwet.or.jp/>

◇-----◇  
両国にある「江戸東京博物館」をご存知ですか？姉が上京してきたので江戸見物へ行ってきました。江戸時代から近代までの建物が再現されており、ボランティアガイドさんの案内で当時の暮らしや文化、歴史に触れることができます。驚いたのが江戸の街は上下水道の整備がされていたこと、またゴミ処理は有料で、人々は出来るだけゴミをださないようにリサイクルを心がけていて、とても綺麗な都市だったそうです。すでにエコなメトロポリタンだったのですね。

さて、今週も機構メールマガジン『新技術情報』第 29 号をお届けします。

業務に **Tea Break** にご活用ください。

■□■□トピックス□■□■

★インフォメーション

- ・ 1 月 12 日の第二木曜日、第 300 回技術サロンを開催しました！

★Tea Break

- ・ バイオマス（匿名希望さんからの投稿です）

★みなさまからのコラム

- ・ 掲載情報募集中！

機構の新技術情報でお伝えしたい情報をお持ちの方は本コラムをご活用ください。

★国からの情報

- ・ 1 月 12 日付け下水道ホットインフォメーションです

-----  
インフォメーション（最新の話です）  
-----

●1 月 12 日の第二木曜日、第 300 回技術サロンを開催しました！

今回は 300 回そして年初という飛躍に向けた絶好の技術サロンとなりました。

冒頭、150 回記念のゲスト（当時建設省下水道部長）であった当機構の石川理事長に挨拶いただきました。今回のゲストは、国土交通省下水道部下水道事業調整官の加藤裕之様です。事業調整官は下水道部長のいわば女房役。下水道部内にとどまらず、対外も含めた事業調整を行う要のポストです。加藤調整官は、本省下水道部の最長継続在職年数。また、

日本下水道事業団、地方公共団体、環境省等への出向も経験され、下水道や環境行政に精通したお方です。現在は国際的な水ビジネスの場でも活躍されています。講演は、「下水道の EXPAND」と題して、我が国の今後の下水道事業の展開を、「地域の EXPAND としてのグローバル化」、「分野の EXPAND としての資源・エネルギー・ICT」、「主体の EXPAND としての官民の連結」の3つの座標軸で示し、海外展開、国際標準化、資源・エネルギー利用、ICTの活用、公施設等運営権(コンセッション方式) ……など幅広い豊富な内容を分かりやすくご紹介いただきました。最後に、「循環のみち下水道」の成熟化とその実現のための総合マネジメントについてのお話があり、「次のステージに向け、国が先導的な役割を担っていききたい」と述べられて講演を締めくくられました。今後の下水道行政の方向性そしてそれに携わる方の生のお話から、様々なアイデアが浮かんでくるひと時でした。

さて、次回の技術サロンは、2月9日木曜日の17:00から18:00まで、機構会議室において開催します。ゲストに横浜市水道局事業推進担当部長の川名 薫様をお迎えして、「横浜市水道事業における水ビジネス展開」をテーマに開催します。横浜ウォーターの立ち上げなど、今後の横浜市水道事業の国内外におけるビジネス展開についてお話しいただく予定です。皆様のご参加をお待ちしております。参加申し込みは機構ホームページから。

→ <http://www.jiwet.jp/school/school-07-301.htm>

※前回12月の技術サロン、国総研の堀江下水道研究部長の資料を専用サイト登録者のページに掲載しました。→ <http://www.jiwet.or.jp/>

---

機構の動き (機構の行事予定です)

---

●1月25日(水) 10:00~12:00(場所:下水道機構8階 特別会議室)

第1回下水道クイックプロジェクト推進委員会

●1月26日(木) 10:00~17:10(場所:下水道機構8階 特別会議室)

第2回 審査証明委員会

★1月20日(金) 14:00~16:00(場所:ラフレさいたま(さいたま市中央区新都心3-2))

関東地方下水道協会主催「平成23年度下水道実務研究会」

当研究第一部の森田部長が出席し、「下水道における危機管理のあり方」について講演します。

★1月27日(金) 12:00~17:30 (場所:東京国際フォーラム D5 ホールロビー)

第4回東京海洋大学「水産海洋プラットフォーム」フォーラム【研究成果ポスター展】

において東日本大震災の被災地調査・研究成果について出展します。

---

Tea Break (機構職員の感じるまま)

---

● バイオマス (匿名希望さんからの投稿です)



●名古屋市下水道供用開始 100 周年企画「下水道歴史写真展」のご案内【名古屋市】

●「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）」を発刊しました

【日本下水道協会】

○更生工法による改築に関する交付金の運用について【下水道事業課】

=====

●名古屋市下水道供用開始 100 周年企画「下水道歴史写真展」のご案内【名古屋市】

名古屋市下水道事業は、大正元年に供用を開始し、平成 24 年に 100 周年を迎えます。そこで、100 周年を記念し、下記の通り「下水道歴史写真展」を開催することとなりました。

写真展では、明治以降の下水道の工事現場や施設、そこで働く当時の人々の写真を展示いたします。また、下水道とともに歩んできた名古屋市や当時の人々のようすがうかがえる写真も数多くございます。

つきましては、PR チラシを作成いたしましたので、ご高覧いただくとともに、お近くにお越しの際は、お立ち寄りいただければ幸いです。

・開催期間：1 月 24 日（火）～29 日（日）

・開催場所：オアシス 21 銀河の広場（東区東桜 1 丁目 11-1） ※地下鉄「栄」駅下車すぐ

1 月 24 日（火）11 時からオープニングセレモニーもございます。詳細は下記 URL をご覧下さい。

<http://www.water.city.nagoya.jp/?detail&id=1023>

●「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）」を発刊しました

【日本下水道協会】

本書は、「管路施設の更生工法に関する検討委員会」の検討結果として、確認・合意された事項を調査、設計、施工管理に関する指針としてとりまとめたものです。管きよ更生工法を調査・設計・施工管理する全国の下水道管理者（自治体職員）、設計コンサルタント、各工法メーカー、施工業者など管きよ更生工法に係わる人を対象とした実用書で、平成 20 年 9 月に発刊した「管きよ更生工法における設計・施工管理の手引き（案）」及び「管きよ更生工法の耐震設計の考え方（案）と計算例」の内容を包含しております。

詳細はこちらから <http://www.jswa.jp/publications/new>

○更生工法による改築に関する交付金の運用について【下水道事業課】

下水道協会から「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）」が発刊されたことを受けて、1 月 6 日付で事務連絡「下水道管渠の更生工法による改築に関する交付対象の運用について」を発出しました。反転工法、形成工法、製管工法のいずれかによって更生する場合は、同ガイドライン（案）に準拠して設計・施工されるものが社会資本整備総合交付金等の交付対象となります。また、平成 25 年度以降は、下水道総合地震対策計

画等に基づく場合を除いて、下水道長寿命化計画に基づくものに限って交付対象となりま  
すので、ご留意ください。

=====

【参考情報】

◆平成 23 年度環境技術実証事業 ヒートアイランド対策技術分野（地中熱・下水等を利用  
したヒ

ートポンプ空調システム） 意見募集開始 拡大 WG 会合も開催へ <1/6EIC ネット>

<http://www.eic.or.jp/news/?act=view&serial=26411&oversea=0>

◆八戸・マイクログリッド /青森 <1/7 毎日新聞>

<http://mainichi.jp/area/aomori/news/20120107ddlk02040004000c.html>

◆汚泥分解ガスを電力に 大分・日田の下水道施設 <1/7 朝日新聞>

<http://www.asahi.com/eco/news/SEB201201060058.html>

◆県営下水処理場の汚泥から放射性物質 /群馬 <1/7 毎日新聞>

<http://mainichi.jp/area/gunma/news/20120107ddlk10040144000c.html>

◆府内の下水道や浄化槽、冊子にまとめ 京都 <1/7 京都新聞>

<http://www.kyoto-np.co.jp/politics/article/20120107000053>

◆2次電池の材料製造研究 県と岩手大、産業化を目標 <1/8 岩手日報>

[http://www.iwate-np.co.jp/cgi-bin/topnews.cgi?20120108\\_7](http://www.iwate-np.co.jp/cgi-bin/topnews.cgi?20120108_7)

◆白浜町が下水道接続促進へ 新しい補助制度検討 <1/10 紀伊民報>

<http://www.agara.co.jp/modules/dailynews/article.php?storyid=224309>

◆下水処理場で自家発電 発生したメタン燃料に 山形 <1/11 朝日新聞>

<http://www.asahi.com/eco/news/TKY201201100547.html>

◆下水道事業の手引 平成 23 年版 好評発売中

[http://www.suido-gesuido.co.jp/blog/info/2011/06/post\\_34.html](http://www.suido-gesuido.co.jp/blog/info/2011/06/post_34.html)

～ 以上、国からの下水道ホットインフォメーションより～



発行元：財団法人 下水道新技術推進機構 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)

○ニューズレターはこちらから → <http://www.jiwet.jp/newsletter/20111130/>

○コラムの正解はこちらから→ <http://www.jiwet.jp/newsletter/20111130/seikai.pdf>

