

いタ品よ 述 裕イ新イ益 夫が

新会長に就任した栗原 剛夫会長は「依然として厳しい状況が続くが、協会の発展のため皆様の協力を頂ながらがんばっていきたく」と決意を述べた。

企業人事

10月1日

▽取締役専務執行役員 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長 海外事業本部長

上昇しているため、対象製品と値上げ幅は次のとおり。

▽塩化ビニル管全般：15%以上▽排水継手・下水継手：15%以上▽電力・通信ケーブル保護管・継手：10%以上▽給水継手・マス・塩化ビニル管用接着剤・保温材：10%以上▽ポリエチレン管継手：10%以上

下水授業が好評

管路総研

環境シンクタンクの管路管理総合研究所（東京・有楽町）長谷川健司理事は6日、東京都豊島区で開かれた環境イベント「エア2011」大人にまかせちゃいなれない！見直そう、今の生活を」に参加し、環境を守る下水道を学ぼう」と題して、授業「シャク」(出前授業)を実施。下水道の役割などをVTRで紹介したほか、水の汚れ具合を確認する実験や下水道に関するクイズ、トイレトベーパーによる折り紙体験を行い、来場した多くの子ども達の関心を集めた。

水の汚れを調べる体験も 折紙ではハートや富士山に挑戦

しかし別に吉くあつて出京したわけではなから、慶喜の下殺待としてへりてきた。

この慶喜は、神田川の掘削工事を幕府が命ぜられた。その吉原も下級武士としてこの工事に参加するようになったというのである。

歴史的にも、はないが、無責任な物書きとしてのわたしはラッパ

「でも、吉原が黄門様の分派工事に参加してこの興味深い」

かまていし語を楽しんでます。一部で「松平吉原は幕府の隠居地だった。あへのほそ道は、その例である」

なまていし語もあるへりだから、吉原が幕府の頼りきり考えられないことな。

当時、長将軍徳川綱吉の時代で、側用人に有名御殿吉保がいる。吉保のちに老中になるが、それまではヒタリと将軍綱吉の脇について、いろいろ情報収集や政略活動をおこなっていた吉原者だから、場合によっては俳句で各高い吉原をよそかに罵り、旅費を出して、あへのほそ道、たどらせた、という説がまっぴぐのナンセンスだともいえない。

人・水

美しい日本のこころ

重門冬二 八木健忠 画

水戸黄門く黄門様の水道工事⑨

―芭蕉も上水工事に参加した藩士になる―


「武士、とくに治者は民に先駆けて愛い、楽しみは分かちあふたのちに自分のものとする」という心かけを庭の名としたのである。

前々書いた神田上水の出发点である「大洗堰」跡には、東京都文京区の教育委員会が設置した「神田上水取水口（大洗堰）跡」の標示板が建てられている。

なぜ「跡」といわれるかといえは、この堰そのものが昭和八年に取り壊され、跡は大洗堰がつられたからである。ただ、堰跡が大洗堰あつたというのを確定するには、いろいろと苦労があつたらしい。

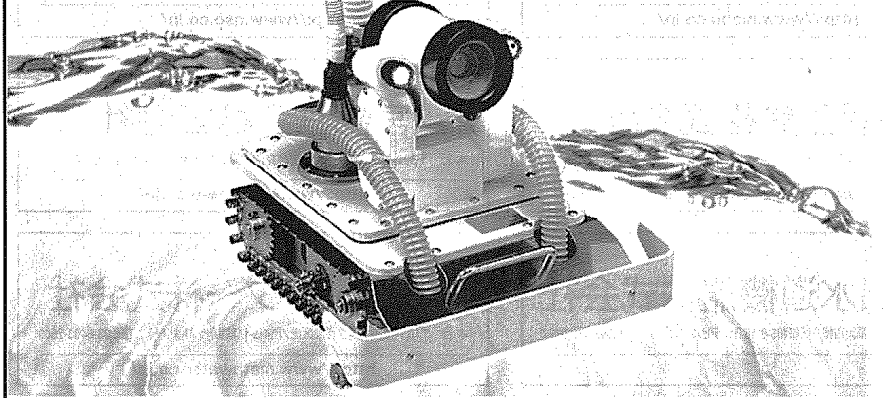
神田上水にももうひとつ面白いエピソードがある。それは、元禄の俳聖といわれた松屋芭蕉が、神田上水の掘削工事ににかかわっていたといふことだ。

芭蕉は上野伊賀（三重県伊賀市）の出身で、領主であった藤室家に仕えていた。延宝元（一六七三）年、江戸に出てきた。三十三歳である。



日本水中ロボット調査清掃協会 名称が変わりました

(旧 日本上水道配水池ロボット清掃協会)



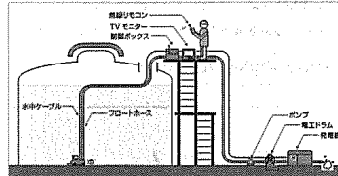
正会員

青森県	東北カッター株式会社	☎017-766-9230	岐阜県	中日本産業株式会社	☎058-274-7789
宮城県	東日本地下埋調査株式会社	☎0225-22-2504	静岡県	株式会社 城南メンテナンス	☎054-643-2468
山形県	株式会社 高橋工務店	☎0238-75-2086	大阪府	日本メンテナンスエンジニアリング株式会社	☎06-6355-3000
山形県	環清工業株式会社	☎0234-92-3111	兵庫県	有限会社 ハシノ工業	☎078-987-4882
福島県	株式会社 イワキ	☎0248-27-0181	岡山県	株式会社 中国パラテックス	☎086-224-4762
茨城県	株式会社 鹿島商会	☎0299-83-3081	高知県	秦田中土建有限会社	☎088-873-3807
栃木県	中里建設株式会社	☎0283-62-0272	福岡県	西戸崎興産株式会社	☎092-603-0415
群馬県	カワナベ工業株式会社	☎027-352-9190	福岡県	九州清掃事業センター株式会社	☎093-581-0150
千葉県	マリン産業株式会社	☎0436-62-9555	長崎県	株式会社 エコ・プラン	☎095-814-9330
神奈川県	浜田工業株式会社	☎045-921-6500	熊本県	株式会社 オカホーム	☎0964-33-0131
新潟県	株式会社 ダイトウア	☎025-274-3498	大分県	株式会社 日田ビル管理センター	☎0973-22-2525
富山県	小矢部浄化株式会社	☎0766-68-0874	高知県	大和物産株式会社	☎0986-38-1145
長野県	株式会社 アースワーク	☎026-295-0919	鹿児島県	旭工業株式会社	☎099-255-5131
長野県	長豊建設株式会社	☎0265-52-1616	沖縄県	株式会社 沖電システム	☎098-874-3600

これからの配水池内清掃・調査はロボットの時代

当協会はカメラを内蔵したロボットによる配水池内の清掃・調査を通じて、おいしい水の供給と適正な維持管理に貢献してまいります。

- ・ 不断水で清掃するので予備の配水池が不要
- ・ プライベートライセンス取得者による安心施工
- ・ 設立10年で約250自治体・12,000件を超える実績



協力会社 兵庫県 ビー・エル・オートテック株式会社 ☎078-682-2611 特別会員 東京都市大学 教授 長岡 裕