

# 京都 水の香

433号



2015. 5

京都市左京区岡崎円勝寺町1の11

電話 771-7281 (代表)

FAX 761-8729

一般社団法人京都市公認水道協会  
京都府管工事工業協同組合

## 目 次

○世相漫歩「遠くなる府会、市会」	1
○「スタンド・バイ・ミー」萩原 嘉樹	2
○「ダイエット」加藤 友成	3
○黄金色に輝く秋彩のヨーロッパ5ヶ国紀行（その2）三露 俊廣	4
○京都府建築設備高等技術専門校 平成27年度入校式	8
○献血活動	10
○上下水道局の事業概要	11
○青年会ページ	13
○管工会	14
○パズル「基石パズル・変な計算」⑩ 早川 嘉美	15
○水遊会	16
○K E S	19
○写真コンクール「生物」・投稿募集	20
○協会・組合通信	21
○協会・組合近況報告	22
○会員・組合員の異動	22
○今月の歌「黒田節」	23
○編集後記	23

## 表 紙 写 真

第31回写真コンクール作品（テーマ「やすらぎ」）

優秀賞 東光 正弘（水道協会）

（寸評） 樹の上で昼休み？

小学生？が高い樹の上で寝ているみたいです。よくアフリカのジャングルでチンパンジーの写真のようですね。キチンと帽子が顔の上に置いてあるのが、なんとも微笑ましく感じます。ご両親だったら、ヒヤヒヤもの…つつい怒ってしまいそう。ひよっとしたら、ご両親が樹木の下で手を広げているかも…。それをすかさず切り撮った写真もすごいですね。

## 遠くなる府会、市会

京都新聞社社友 亀井 励

この文章が読まれる頃には今年の統一地方選挙（首長、地方議会議員の選挙）はすべて終わっていますが、これは前半戦（道府県の知事や議会議員、政令指定都市の市長や議会議員選挙・4月12日実施）が終わった時点で書いています。後半戦についてもここに取り上げた傾向は同じだと思います。

一つは議員選挙で無投票当選、つまり議員定数を上回る立候補者がなく、選挙が行われなかった選挙区が増えていることです。都市部の京都市議選ではさすが無投票選挙区はなかったのですが、京都府議選では南丹・船井郡選挙区、お隣の滋賀県議選では実に五つもの選挙区が無投票でした。全国的に見ても、総定数の二割以上（21.9%）が無投票でした。香川県議会など全議席の約三分の二が投票もなしに決まってしまったというから事態は深刻です。しかも同県では県庁所在地の高松市選挙区が無投票になったといいますから、農村部だけのことではないのです。

選挙戦を戦い、労力や資力をかけてまで地方議員になるだけの魅力が議員という職業になくなってきているということにほかなりません。議員報酬も低いとはいえないし、役所や地域での扱いも悪くありません。「議員さん、議員さん」といって丁重に扱われます。それでも選挙戦を戦ってまでなるだけの魅力が薄れてきているのです。これは議会制民主主義にとって危機的な状況ではないでしょうか。

もう一つは投票率の低下です。今回、京都府議選、京都市議選とも40%をわずかに超える低い投票率でした（京都府議選41.75、京都市議選40.95%）十人の有権者のうち六人近くが棄権してしまったのです。昭和五十年ごろには五、六割だったのですが、近年は低空飛行が続いています。おまけに国会議員選挙に比べても身近なはずの地方選挙の低投票率が目立っています。選挙年齢の十八歳への引き下げが言われていますが、若年層の投票率が低い現状から見ると、これがさらに投票率の低下を招く恐れは十分あります。

住民が地方の首長や議会、議員にあまり関心を持っていないのです。最近の地方自治体で多く見られる首長と議員の癒着体質、オール与党体制が地方選挙の魅力を薄めていることは否めません。議員と首長がともに住民の直接選挙で選ばれる二元代表制の地方自治体では両者が適度な緊張関係にあってこそ健全に機能するのです。

議員さんも首長さんたちもこれ以上無投票選挙区を増やさず、投票率を上げることに関心を持ってください。

# スタンド・バイ・ミー

(株)ハギハラ工業所 萩原 嘉樹

「夜になって、あたりは暗く月明かりしか見えなくても、怖くない。見上げている空が崩れ落ちても、泣きはしない。君がそばにいてくれさえすれば。」

誰でも口ずさめるスタンダードナンバーです。先日、死去したベン・E・キングが1961年に発表した名曲です。他にも越路吹雪で有名な「ラストダンスは私に」などがあります。ジョン・レノンのカバーもいいですが、私にはやはり大御所かな。

1986年にはスティーブン・キングの原作で映画化されました。田舎町に住む少年たち4人の、ひと夏の冒険を描いています。線路沿いに歩く後ろ姿にスタンド・バイ・ミーの音楽が乗って冒険はテンポよく始まります。

ひと夏の冒険が終わり、バラバラになっていく4人。田舎町の風景と1950年代の空気、少年期特有のモヤモヤとした、何かに憤っている感情が感じられます。

最後に、あの頃のような友達は二度と出来ることは無かったと振り返る主人公。自分も昔はこんなだったかなと思い出させてくれる映画です。是非、皆さんももう一度ご鑑賞下さい。

# ダイエット

京設工業(株) 加藤 友成

今回のテーマは何か？政治・経済？いやもっと大事なことである。ついに決意を致しました。ダイエットです。

今まで多少は気にはしておりましたが、太ることにに関して、全く他人事でした。正直病院に行って検査したところで、悪いのは高血圧と無呼吸症候ぐらいで、特に目立って悪いところがなかったからです。ところが何故かそれらを解消すべく薬が、どうも私にはあわず、眠気を誘うなど、薬嫌いのアレルギーが表れており、どうもいかんという感覚ではおりました。そこである会合で出会った人で、ライズアップではない本物のダイエットが出来るというひとにお会いし、一発奮起して、実行してみようとなったわけです。

実際その医院長に会ってみると、私より若く、これらの不具合の原因は、体重のこともあるが、まず無呼吸の原因に関しては、肺の一部が、生まれたときから、反応しておらず、無理して他の部分がカバーするがゆえにおかしいことになってしまったことや、また血圧にしても小学校からのコンプレックスが原因で、血管が鬱血してるといったようなことを言った上で、体のどこを触ったかは分かりませんが、一時的に血圧が下り、いびきがなくなりました。そのうえ彼は結構流行に流されないようなところがあって、京都で有名な焼肉Hに関して、甘くてまずいといったときに、私自身は本物と感じ、決意をしました。

契約は、2kg 1万円です。まず2ヶ月間で週3回約1時間のトレーニングで、ウォーキングやいろいろ小道具を使って汗を流したりといったもので、今は夜ですが、最終的には、朝に行くようになるといった単純なものです。(家では軽いトレーニングで食事制限は特になし。)すると何故か食欲は少しずつ減少し、今までココイチのカレーが200gで終わったり、ラーメンセットのラーメンを残したりといった変化が現れてきました。正直まだ劇的に変わっているわけではないですが、少しずつ体の変化が感じられるようには、なっているのは確かで、居眠りの数も急激に減っています。(これも幼少期に寝なくてはいけない量が無視して起き続けたことが、要因だそうです。)取りあえず前述のとおり2ヶ月を目標に頑張っていますが、多少の延長を見越して、何とか別の意味で変わり果てた姿(特に居眠りイビキのない他人様にあからさまに迷惑を掛けないように)なることを楽しみに日々頑張っております。あえて繰り返しますが、今回のダイエットを決めた要因は、あくまで医院長の人柄であり、インストラクターの女の子が私の好みで、ムチッていて可愛くて、運動中も目のやり場に困り、めがねを外してトレーニングをすることに快感を覚えたからではないことをあえてここで強調しておきます。(笑)

## 黄金色に輝く秋彩のヨーロッパ5ヶ国紀行（その2）

三露 俊廣

秋彩のヨーロッパ紀行の続きです。いよいよ白銀の世界スイスアルプスのユングフラウヨッホ観光です。今日は素晴らしい晴天です。きっと素晴らしい景色が見られるはず。楽しみ楽しみ。グリンデルワルド駅からヴェンゲルアルプ鉄道でクライネ・シャイデック駅へ、そこからユングフラウ鉄道に乗り換え標高3,571mのスフィンクス展望台を目指します。クライネ・シャイデック駅ではアルプスの救助犬で有名なセント・バーナードと記念撮影、えっ！有料ですって。観光用の犬でした。まっ記念ですからいいでしょう。ここからヨーロッパで一番高いところにあるユングフラウヨッホ駅（3,454m）を目指します。駅に到着、ここからエレベーターに乗ってさらに上のスフィンクス展望台へ。展望台に到着、さっそく外を見ると素晴らしい、青い空と一面銀世界。これぞアルプス、アレッチ氷河。こん



セントバーナードと記念撮影



ヨーロッパで一番高いユングフラウヨッホ駅



スフィンクス展望台

なに晴れたのは久しぶりらしいです。日頃の行いがよっぽど良かったのか。銀世界に足を踏み入れます。さすがに普通の靴なので滑ります。気を付けながらアルプスを堪能。うっとりしながら下山。途中のクライネ・シャイデック駅で昼食、アルペンマカロニちょっとチーズ味が強くて苦手でした。少し自由時間があったので周辺を散策。天気が良いのですがす

がしい。再びグリンデルワルドへ。そこからバスで一路ローザンヌへ。

フランスが誇る「超特急 TGV」でローザンヌからパリへ。乗り心地はまあ日本の新幹線とあまり変わらないといったところ。所要時間約4時間でもう少しでパリに到着と思っていましたがパリまであと1時間ぐらいのところ突然停車。信号か何かで停車したのかなと思っていたら全然動かない。



フランス「超特急 TGV」

窓の外は夜で真っ暗、1時間たっても動かない。車内放送では何か言っているのですがフランス語で全く意味不明、そこで添乗員がいろいろ調べてきて理由がわかりました。その理由たるや、なななんと！架線が盗まれた。鉄道の架線が盗まれ

た。一瞬笑いがこみあげました。常識では考えられない、でも時々あるそうでまたびっくり。それから1時間ほど経ってやっと動きました。ほかの線路を迂回してパリに行くとのこと、おかげでパリに着いたのは深夜、ぐったりです。パリに着いてまたびっくり。予約していたポーターもバスも予定時間が過ぎたので帰ったとのこと。さすが労働者の権利が保護されている国、超過勤務はしない、さすが。そのおかげで重いトランクをバス乗り場までゴロゴロ、ホテルまでのバスは他のツアーのバスに何とか同乗、ぎゅうぎゅう詰めでホテルへやっと到着。散々な目に逢いました。二度と経験できない思い出となりました。

6日目の朝、華の都パリ市内観光。ノートルダム寺院、凱旋門、オペラ座、シャンゼリゼ通、シャイヨー宮、コンコルド広場を巡り美の殿堂ルーブル美術館へ。素晴らしい名画を鑑賞し、いよいよあのモナリザとご対面。さすがに黒山の人だかり、なかなか近づけません。やっと順番が来てご対面、謎の微笑みにうっとり。これで世界三大名画完全制覇。三大名画については二通りの考え方がありますが、二通りとも制覇です、バンザイ。やはり名画は現地の美術館で鑑賞するのが一番。



凱旋門屋上からのシャンゼリゼ通

昼食はブッフブルギニョン（牛肉の赤ワイン煮込み）とエスカルゴを頂きその後あのマリーアントワネットのベルサイユ宮殿観光です。ひととおりガイドが案内し、あとは自由時間、中は広い、案内図がなければ迷ってしまいます。絢爛豪華、さすがフランスの王様が贅を尽くして造営しただけのことはある。残り時間庭園を眺めてしばし休息。夕食後ホテルへ。街に繰り出す元気なし、あの有名なムーランルージュにも行かずパリの夜は更ける。



ベルサイユ宮殿の庭園



「西洋の驚異」モンサンミッシェル

7日目、いよいよ憧れのモンサンミッシェルへ、片道5時間バスに揺られ対岸に到着。『西洋の驚異』と言われた奇岩の修道院、遠くから見るだけで素晴らしい、とても一言では言えない素晴らしさ、テレビではよく見えていても実際現地に來てみると圧倒されるほど素晴らしい。感動モノです。昼食はモンサンミッシェルを眺めながら名物のオムレッツ。フワフワ、トロトロのオムレッツです（ただし中には何も入っていません）。一度食べてみたかった。昼食後シャトルバスに乗って島の入口へ。島に入ると細い参道の両側に土産物屋がびっしり。土産は帰りの楽しみにしてまず修道院へ。ガイドの後から上へ上へ、細い急な参道を昇っていくと修道院、よくこんなところに造れたものです。元気なうちに來ないと上には昇れませ



金色に輝く「ミカエル」

ん。大天使聖ミカエル（サンミッシェル）を祭った修道院です。修道院の塔の一番上には金色に輝くミカエルが周囲を見渡すように立っています。修道院のテラスから見渡すところは島だということがよくわかります。この辺りは干満の差が大きく大潮の時には完全に陸と切り離されます。帰りは楽しみにしていた土産物屋巡り。とても一軒一軒覗けません。目ぼしいところを覗いてこの地方特産の塩（瓶に入っていて上の取っ手を回して自分で砕くもの、今でも使ってます。）と日本語版ガイドブックをゲット。集合時間が来たので後ろ髪をひかれながら島を後にしました。本当に来てよかった。

来て見なかったらこの素晴らしさはわからない、本当に奇跡の島です。余韻に浸りながら5時間バスに揺られパリに戻りました。その夜もホテルから一步も出ずに結局パリの夜の散策は出来ずじまいです。

8日目いよいよ最後の訪問地ロンドンです。パリから「ユーロスター」でロンドンへ。フランスからイギリスに行くには入国審査が必要です。駅の構内で入国審査です。さすがに国際鉄道、審査はテロを警戒して結構厳しかったです。



「ユーロスター」の所要時間は約2時間20分快適な乗り心地です。車窓はずっとトンネルで楽しみ無し、車内で幕の内弁当（久しぶりの日本食）をあわたくし食べて、ロンドン到着です。

ドーバー海峡を潜る「ユーロスター」



注意しにきた騎馬衛兵

さあ、最後の観光、ロンドン市内観光です。バッキンガム宮殿ではあの有名な衛兵の交代は見られません、残念。かわりに裏門の騎馬衛兵でハプニング。バスの運転手が気を利かせて止まってくれて皆で車内から撮影していましたが、やおら騎馬衛兵がバスに近づいてきました。さすが観光スポット、サービス精神旺盛と思っていたらなにやら叫んでいます。理由がわかって納得。バスが止まったところはT字交差点の真ん中、早く車を動かせと注意しに近づいてきたのでした。ごめん、ごめん。

次は大英博物館、ここは名画と言うよりも歴史的な遺物で有名なところ。特にエジプトで発掘されたものは特筆ものです。しかしよくよく考えてみると何でエジプトではなくイギリスにあるのかな？。

ちょっとした自由時間があり、イギリスの電話ボックス、ビートルズのレコードのジャ

ケットに登場しそうな真っ赤なボックス、早速記念撮影。その後ビックベン、タワーブリッジと車窓観光。そして最後の観光、ウエストminster寺院を観光して今回の観光は終わり。夕食はこういうツアーに付きものの中華(?)料理。さあホテルに帰って荷造りです。機内預け重量制限にオーバーしないように携帯重量計の出番です。すべて終わってロンドンの夜は更ける。



真っ赤な電話ボックス

翌朝ホテルで朝食後ヒースロー空港へ。到着後付加価値税還付手続き、訪れた国一括で手続きができて簡単です。出国手続き後免税エリアで最後の買物、紅茶やらピーターラビット等を買って一

路経由地のバンコクへひとつ飛び(約11時間20分)、バンコクで4時間ほどの乗り継ぎ時間かと思いきや、乗り継ぎの飛行機が遅れてさらに2時間、ぐったりです。妻はその間にタイ式マッサージで時間潰し、私は免税店をウロウロ、時間潰しも大変です。おまけに出発ゲートが変更、タイ語と英語のアナウンスで訳わからず、添乗員がいなければ、迷子になるところです。案の定個人ツアーの日本人は何の事だかわからない様子。タイ航空の係員が私たちの添乗員に通訳のお願い。何とかすべての日本人が無事搭乗、いよいよ日本、関西空港へGO。約5時間10分のフライトで夜8時過ぎに関西空港到着、お疲れ様でした。

今回の5ヶ国訪問でヨーロッパ紀行は全て終了です。ご愛読有難うございました。イタリアに始まり、スペイン、オランダ、ベルギー、ドイツ、リヒテンシュタイン、スイス、フランスそしてイギリスと訪問したのですが全てが弾丸ツアー、もし機会があれば的を絞ってゆったりと訪れたいものです。皆様もし機会があったら是非ヨーロッパ旅行にお出かけください。その時はヨーロッパ入門としてはベタですがやはりイタリアをお勧めします。いたるところローマ遺跡、中世ヨーロッパ、ルネッサンス遺跡見どころはてんこ盛り、ヨーロッパの魅力に取りつかれるでしょう。それでは皆様楽しいヨーロッパ旅行にGO。

## 京都府建築設備高等技術専門校 平成 27 年度入校式

今年、桜の開花時期が早く疏水の桜も満開から散り始めた4月9日に平成27年度京都府建築設備高等技術専門校の入校式（第56回生）を、京都市公営企業管理者 上下水道局長様（代理）向畑秀樹次長及び京都府職業能力開発協会会長様（代理）大槻康博専務理事のご来賓のみなさま方にご臨席を賜り、水道会館新館2階研修室において執り行いました。

最初に、加藤校長から平成26年度は入校希望者が少なく、已む無く休校となりましたが、平成27年度は、13名もの入校者を迎え入校式を執り行えることの喜びを述べられ後、我が国の経済状況は一部明るい状況になってきていますが、我々中小企業に恩恵が達するまでまだ時間が要するなど、依然厳しい状況を述べられた後、このような若者の就職困難な状況のなかでも「手に職を付ける」上下水道に関する技術を習得することは、若者の生活の安定化につながり、社会に対しても大変役立つものであると述べられました。

引き続き、京都市公営企業管理者上下水道局長水田雅博様の入校式の祝辞を代理の向畑次長様から、水道事業103年、下水道事業85年という我が国でも有数の歴史を刻んでこれたのも、一般社団法人京都市公認水道協会に結集されます管工事に携わる皆様との絆のもとに構築出来たことまた、近年の集中豪雨や様々な災害に対しても、耐震化工事はもとより、確かな体制を整えて臨まなくてはならないと述べられました。

また、続いて京都府職業能力開発協会会長松田等様の祝辞を大槻康博専務理事様から将来の技術者として活躍することを目指して入校されたと思いますが、日々の業務をしながらの訓練で苦労もありますが、切磋琢磨して一年後には入校生がそろって修了の日を迎えられることを期待しますとお祝いの言葉をいただきました。

そして、最後に、27年度の入校生13名の紹介を行い、新入生を代表して浅田紘平さん〔有丸水設備工業〕より、「伝統ある、当校の訓練生としての誇りと自覚を持って勉学に励み、校則や指導者の指示を遵守して立派な配管技能者となり社会に貢献できる人材となることを誓います」と力強く誓いのことばを述べ、これからの訓練に耐え修了する意志を伝え式典を終えました。

### 【来 賓】

- \*京都市公営企業管理者・上下水道局長 水田 雅博 様  
代理 上下水道局 次 長 向畑 秀樹 様
- \*京都府職業能力開発協会 会 長 松田 等 様  
代理 専務理事 大槻 康博 様



校長あいさつ



新入生総代「誓いの言葉」



入校式風景

## 献血活動の取り組み

平成 27 年 4 月 8 日 水道会館で実施（87 名が協力）

一般社団法人京都市公認水道協会・京都府管工事工業協同組合では、ボランティア活動といたしまして、広報委員会（委員長 九野里高史）を中心に献血を 4 月 8 日実施いたしました。

今年は天候に恵まれず、冷たい雨が降る中、道行く人や、関係のある取引先の方々にも御協力いただき会員・組合員・水道会館職員もあわせて 87 名の方にご協力いただくことができました。

御協力くださいました皆様、誠にありがとうございました。

人命の尊さを考え、献血活動を通じて地域社会に少しでもお役に立てる様、今後とも努力を続けていきたいと思えます。



# 平成 27 年度京都市上下水道局の事業概要について

上下水道局では、「京（みやこ）の水ビジョン」（平成 19 年 12 月策定）に掲げる 5 つの施策目標の実現に向け、後期 5 箇年の実施計画の「上下水道事業中期経営プラン（2013-2017）」を平成 25 年 3 月に策定しました。このプランでは、節水型社会の進展に伴う水需要動向の一層の厳しさや施設の老朽化の更なる進行など、今日の事業課題に対応するとともに、水ビジョンに掲げた施策目標の実現を目指し、将来にわたり、安全・安心で市民の皆さまに信頼される上下水道サービスを提供することとしています。この場をお借りしまして、平成 27 年度に実施予定の主な事業の概要をご紹介します。

## ○改築更新の推進

老朽化した水道管の更新率を 0.9% から 1.0% にするとともに、浄水場、水環境保全センターや管路など上下水道の基幹施設の機能維持・向上のため、計画的かつ効率的な改築更新を進めます。



また、漏水を防止するとともに、市民の皆様により安全・安心で良質な水道水を供給するために道路部分に残存する鉛製給水管の取替えを年間 12,600 件実施し、平成 29 年度末までに道路部分の鉛製給水管の解消を図ります。

## ○災害対策の強化



祇園地区、伏見大手筋地域及び山科北部地域において雨水幹線の整備に新たに着手するとともに、集中豪雨によるマンホール蓋の飛散防止対策を実施します。

また、雨水の流出抑制を推進するために、「雨水浸透ます」の設置助成金制度を充実し、積極的な PR による普及促進を図ります。

## ○環境対策の充実

市内河川及び下流域の水環境を守るために合流式下水道の改善や下水の高度処理を整備するとともに、再生可能エネルギーの利用を拡大するなど、上下水道施設での省エネルギー化や資源の循環を推進します。

## ○お客さま満足度の向上

営業所再編による南部営業所及び北部営業所の開所を契機に、各区役所・支所との連携を強化し、よりきめ細やかで積極的なサービスを提供するとともに、地域の防災拠点としての機能を強化します。給水工事関係業務については、水道管路管理センターへ新たに北部給水工事課及び南部給水工事課を設置し、業務の集約化を行います。

また、山ノ内浄水場跡地に平成 29 年春の開所を目指して建設する新庁舎の建設工事に

着手します。

#### ○山間地域の上下水道事業の整備及び水道事業・公共下水道事業への統合

京北地域水道再整備工事を引き続き実施するとともに、大原地域水道再整備工事を完了させます。

また、中川・小野郷地域水道整備工事に新たに着手します。さらに、平成 28 年度末の山間地域の上下水道事業の水道事業・公共下水道事業への統合を円滑に実施するため、プロジェクトチームを設置し、統合に向けた作業を進めます。

#### ○水需要の喚起

水道水でつくったアイスコーヒー等を提供する「京の水カフェ」を鳥羽水環境保全センターや蹴上浄水場の一般公開において実施しました。



今後、夏季には龍谷大学との協働により水カフェを実施するとともに、「京（みやこ）の水飲みスポット」（水飲み場）を観光地や駅などに設置するなど、あらゆる機会や媒体を活用し、おいしく、安全・安心で安価な水道水の PR を積極的に行うことにより、水需要の拡大につなげます。

#### ○新たな長期ビジョンの策定にむけた検討

現在のビジョンが平成 29 年度末に期限を迎えるため、平成 30 年からの新たな長期ビジョンを策定するために構築した体制の下で、上下水道事業を取り巻く状況の変化はもとより、水循環基本法の施行や、国の新水道ビジョン、新下水道ビジョンも踏まえて、新ビジョンの骨子（案）の策定を進めます。

#### ○経営基盤の強化

上下水道局の保有資産の更なる有効活用を促進することはもとより、自己資金を活用した企業債残高の削減を図るとともに、下水道管路巡視業務の一部委託化や、洛西配水場の運転監視業務における委託範囲の拡大など、民間にノウハウや実績が蓄積されている業務については、民間活力を積極的に活用し、一層の経営の効率化、財務体質の強化を図ります。

現在、年間約 40 万件のアクセスがある当局ホームページのバナー広告（税込み 1 枠あたり 5,000 円／月）を募集しています。

上下水道局は、市民の皆様のライフラインを守るために、一般社団法人京都市公認水道協会の皆様との連携により、これらの事業を職員が一丸となって着実に推進してまいりますので、御理解、御協力をよろしくお願いいたします。

【お問い合わせ先】京都市上下水道局総務部経営企画課  
(TEL : 075-672-7709 E-mail : keiei@suido.city.kyoto.jp)

## 青年会活動

(株)セントラル工業 松田 康志

春の気配から一気に初夏の陽気となった近頃、皆様いかがお過ごしでしょうか？

さる4月11日に名古屋・神戸・和歌山・京都の青年会による四都市交流会が京都にて開催されました。

去年は名古屋にて開催され、名古屋城見学と陶磁器の体験をさせていただきました。

それを踏まえて今年京都で体験して頂く物も、京都らしいものにしようと、役員で頭を悩ませ、色々検討した結果、『七味唐辛子の手作り・座禅の体験』を企画致しました。

開催当日、全行程の移動を徒歩にて考えていたので、天候にも恵まれ幸いでした。

参加人数も四都市メンバー以外にも全管連の役員の方々等も来られ、かなりの人数の方に集まって頂き、大盛況となりました。

京都色を打ち出した体験でしたので、他都市の方々に喜んで頂けた！と勝手に思っております。(笑)

夜の懇親会の方も大変盛り上がりまして、青年会らしい夜を迎えられたと思っております。

プライベートで京都に遊びに来られる方が沢山おられると言う話を伺い、改めて京都を見直す機会にもなりました。

### 追 記

新しい青年会のメンバーを随時募集しております。

宜しくお願い致します。

# 第93回 管工会 成績表

2015/5/8 信楽 C. C 杉山コース

	出席者名	会社名	西	北	GROSS	HDCP	NET
1	宮尾勝己	ミヤオ設備	36	42	78	10	68
2	奥村賢三	ミヅケン	50	45	95	24	71
3	上田茂	上田工業	43	38	81	9.6	71.4
4	細見茂	細見工業	42	42	84	11	73
5	山田潔	大和設備	43	51	94	21	73
6	中川淳	中川工業	41	45	86	12	74
7	浅田成彦	水道協会	43	43	86	12	74
8	矢島耕治	太成工業	46	46	92	17	75
9	太田弘和	太田工業	48	48	96	20	76
10	芦田六郎	春日設備	50	48	98	22	76
11	山口喜代次	大喜設備	41	44	85	7	78
12	林信吾	シンテック	49	44	93	15	78
13	安田浩治	安田管工	52	49	101	22	79
14	沼田良隆	沼田工業	51	50	101	20	81
15	阿知波伸一	近代設備	50	49	99	16	83
16	橋本秀雄	橋本工業	51	50	101	18	83
17	吉田昌弘	三興設備	60	46	106	22	84
18	松下剛	水道協会	49	57	106	22	84
19	愛須基宏	愛須工業	51	55	106	22	84
20	矢野雅史	矢野設備	64	56	120	36	84
21	宮崎俊彦	宮崎水道	54	55	109	23	86
22	森田稔	協立工業	54	49	103	16	87
23	中村守福	ナカムラ工業	58	48	106	19	87
24	萩原嘉樹	ハギハラ	54	54	108	18	90
25	樋口文雄	えびす建設	53	55	108	17	91
26	松浦兼俊	大東工業	57	58	115	20	95
27	藤川久栄	藤川水道	63	63	126	29	97
	ハンディの改正	B・G	D・C		N・P		
	宮尾勝己 10 → 6	宮尾勝己	上田茂	宮崎俊彦			
	奥村賢三 24 → 19		藤川久栄	太田弘和			
			矢島耕治	宮尾勝己			
			宮尾勝己	宮尾勝己			
				宮尾勝己			
				中川淳			
				浅田成彦			
				浅田成彦			

## ☆萩原幹事長より一言

今回は、連休明けで夏日の様な天気でした。スコアはお天気同様良かった人、悪かった人両極端でした。本日は、上記の成績表の通り宮尾デーという結果になり、たくさんの賞金入りの封筒をお渡ししました。次回は、9月末か、10月始め頃に開催する予定ですので、皆様奮ってご参加ください。

☆優勝者 宮尾勝己様 より一言

今回、快晴な天気の中、とても調子が良く優勝させていただきました。

もちろん、調子の良い時があれば、悪い時もあります。調子の悪い時は腹も立ちますが、自分が納得の行くゴルフが出来た時の醍醐味は何物にも変えられない喜びがあります。これからも、醍醐味を味わえるようにゴルフを楽しみたいと思います。

---

パズル「碁石パズル・変な計算」①61

碁石を使ったパズル。問題を作るのはそれほど難しくありませんので、ご自身で適当に並べて、考えてみるのも適度な頭の体操によいですし、適度なボケ防止にも役立つかもしれませんよ！

〈問題〉

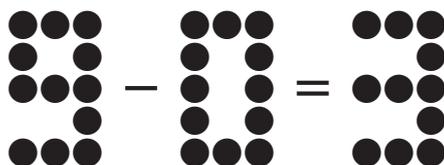
アレッ！計算がどうも変ですね。

そこで問題。碁石を1コか2コ、「移動」「取り除く」または「加える」をして、正しい計算式になるようにしてください。

今回は3コも考えてみてください。たくさんありますよ！

答えは複数ありますので、一つ解けたからといって終わらずにすべてを答えてください。

(出題・早川嘉美)



(答えは18頁にあります)

---

# もう、なんやかんやゆうて10年!!

弘伸工業株式会社 中村 昇嗣

水遊会をはじめて、もう10年になります。

毎回の活動報告は「水の音」に随時掲載されておりますが、  
単純に今迄を振り返ってまとめてみようかなと思います。

平成15年 同好会発足に向けて活動開始

平成16年 同好会として承認され本年度より活動開始

## 平成16年度行事

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 平成16年8月8日   | 第1回「タナゴ釣り大会」     |
| 平成16年10月3日  | 第2回「スキューバーダイビング」 |
| 平成16年11月28日 | 第3回「海釣り」         |

## 平成17年度行事

- |            |                  |
|------------|------------------|
| 平成17年6月5日  | 第4回「潮干狩り」        |
| 平成17年7月24日 | 第5回「タナゴ釣り大会」     |
| 平成17年9月3日  | 第6回「スキューバーダイビング」 |

## 平成18年度行事

- |            |               |
|------------|---------------|
| 平成18年6月11日 | 第7回「潮干狩り」     |
| 平成18年7月29日 | 第8回「真夜中のイカ釣り」 |
| 平成18年8月6日  | 第9回「タナゴ釣り大会」  |

## 平成19年度行事

- |            |               |
|------------|---------------|
| 平成19年5月3日  | 第10回「潮干狩り」    |
| 平成19年7月22日 | 第11回「半夜のイカ釣り」 |
| 平成19年8月5日  | 第12回「タナゴ釣り大会」 |

## 平成20年度行事

- |            |               |
|------------|---------------|
| 平成20年5月10日 | 第13回「魚さばき教室」  |
| 平成20年6月1日  | 第14回「海洋釣堀」    |
| 平成20年8月3日  | 第15回「タナゴ釣り大会」 |

## 平成21年度行事

- |            |            |
|------------|------------|
| 平成21年5月10日 | 第16回「潮干狩り」 |
|------------|------------|

平成 21 年 7 月 19 ～ 20 日 第 17 回「1 泊素潜り」  
平成 21 年 8 月 2 日 第 18 回「タナゴ釣り大会」  
平成 21 年 12 月 5 日 第 19 回「やまとの湯」

#### 平成 22 年度行事

平成 22 年 4 月 10 ～ 11 日 第 20 回「高知旅行」  
平成 22 年 5 月 2 日 第 21 回「潮干狩り」  
平成 22 年 7 月 18 ～ 19 日 第 22 回「1 泊素潜り」  
平成 22 年 8 月 8 日 第 23 回「タナゴ釣り大会」  
平成 22 年 9 月某日 第 24 回「海洋釣堀」

#### 平成 23 年度行事

平成 23 年 5 月 21 ～ 22 日 第 25 回「湯原温泉」  
平成 23 年 6 月 19 日 第 26 回「潮干狩り」  
平成 23 年 7 月 17 ～ 18 日 第 27 回「1 泊素潜り」  
平成 23 年 10 月 23 日 第 28 回「城之崎マリンワールド」

#### 平成 24 年度行事

平成 24 年 4 月 14 ～ 15 日 第 29 回「湯の口温泉」  
平成 24 年 5 月 4 日 第 30 回「潮干狩り」  
平成 24 年 6 月 17 日 第 31 回「京都水族館」  
平成 24 年 7 月 15 ～ 16 日 第 32 回「1 泊素潜り」  
平成 24 年 8 月 5 日 第 33 回「タナゴ釣り大会」

#### 平成 25 年度行事

平成 25 年 7 月 14 ～ 15 日 第 34 回「1 泊素潜り」  
平成 25 年 8 月 4 日 第 35 回「タナゴ釣り大会」  
平成 25 年 9 月 23 ～ 24 日 第 36 回「湯の口温泉」  
平成 26 年 1 月 19 日 第 37 回「京都競馬場」

#### 平成 26 年度行事

平成 26 年 6 月 29 日 第 38 回「潮干狩り」  
平成 26 年 7 月 20 ～ 21 日 第 39 回「1 泊素潜り」  
平成 26 年 8 月 3 日 第 40 回「タナゴ釣り大会」  
平成 26 年 9 月 14 ～ 15 日 第 41 回「恵那峡温泉」

好評で定着した行事や人数が集まりにくく遠ざかった行事等ありますが、毎年楽しみにし

ていただける行事を守りつつ、新しい行事を展開していきたいと思ひます。

参加されたことのある会員様も、まだ参加されたことのない会員様も、一人でも多くの方に携わっていただけるような同好会を目指してあります。

本年度より協会の担当職員も新しくなりよりいっそう活発な活動を目指して行きたいと思ひてあります。

会員さまのご意見も是非聞かせていただきたいと思ひてありますので、協会に立ち寄られたついでで結構ですので、担当職員に伝えて頂ければありがたいです。

---

パズル「基石パズル」⑩⑪

1コ  $9 - 6 = 3$        $3 - 0 = 3$

2コ  $9 - 0 = 9$        $8 - 5 = 3$

---

# KES ステップ1 確認審査について

水道協会 秋井 理沙

平成19年3月1日に「KES 環境マネジメント・システム・ステップ1」の認証登録を取得してから8年が経ちました。

今年3月17日には9回目の審査を受け、『指定事項』なしで無事に審査を終了することが出来ました。

これまでの取り組みとして、事務所の休憩時間の消灯、トイレ・廊下等使用時以外の消灯、片面使用の用紙を両面使用とし、使用済み用紙については、個人情報に触れるものを除き裏面の再利用をし、月1回の水道会館の周辺の清掃活動などの成果が確認されました。

今後も全職員で目標値を達成できるように取り組んでいきたいと思っております。

## KES

KES・環境マネジメントシステム・スタンダード  
一般社団法人京都市公認水道協会  
京都市左京区岡崎円勝寺町1の11  
京都府管工事工業協同組合：京都市左京区岡崎円勝寺町2番地4



### 登録証

**登録範囲**  
登録組織全域における事務代行業務をはじめ業者団体としての全ての事業活動

登録番号	登録日	有効期限
KES1-0594	確認 2015年3月1日 初回 2007年3月1日	2016年2月29日

貴組織はKESステップ1の環境マネジメント審査の結果、上記の範囲において規格に適合していることを証します。

2015年3月1日

特定非営利活動法人 KES環境機構  
代表理事 内藤 正明



## 第33回写真コンクール作品募集

平素は格別のお引立に預かり厚く御礼申し上げます。

さて、今年も恒例の写真コンクールを下記の通り開催いたしたく存じます。

何かとご多用中とは存じますが、なにとぞご応募していただきたくご案内を申し上げます次第です。また、ご応募頂きました作品の中から厳正な審査をさせていただきます、入選された方には、表彰状・記念品を贈呈いたします。

皆様のたくさんのご応募をお待ちいたしております。

### 記

- |      |  |
|------|--|
| テーマ  | 「 <sup>いきもの</sup> 生物」  |
| 規格   | キャビネ（16.2cm × 11cm）または 2L  |
| 締切   | 平成 28 年 5 月上旬  |
| 審査表  | 写真専門家にて入賞作品決定<br>金賞 3 万円、銀賞 2 万円、銅賞 1 万円、優秀賞 5 千円（3 名）<br>参加賞 1 千円 |
| 注意事項 | ○作品は額縁に入れないでください。<br>○規格は必ず守ってください。<br>○お一人様 5 点までの出品をお願いします。      |

## 「水の音」投稿募集

協会・組合員の皆様より「水の音」に掲載致します原稿を広く募集しております。  
募集要領は下記のとおりです。奮ってご投稿下さい。

- |      |   |
|------|---|
| テーマ  | 私の健康法・私の古里紹介・趣味について・酒について・私の夢又は将来の夢<br>その他  |
| 応募期間 | 随時受付  |
| 応募方法 | 400 字詰め原稿用紙 3 枚以内<br>郵送宛……〒606-8344 京都市左京区岡崎円勝寺 1 の 11「水の音」宛<br>F A X……075-751-7620・075-761-8729<br>氏名、事業所名を明記し、写真があれば添えて下さい。 |
| 応募対象 | 協会・組合員とその家族及び従業員に限ります。  |

掲載分については薄謝 商品券（5,000 円）を進呈させていただきます。

## 協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
3. 3	4		工事保険（年間包括）新規募集のご案内
	5		工事保険（年間包括）満期のご案内
	6		平成 27 年度外部工事保険の取扱について
	7		平成 26 年度災害情報伝達訓練
10	8	6	献血へのご協力をお願い
	9		市有財産の返還について
	10		業者用コピー機の設置について
19	11		給水装置工事の設計審査、しゅん工検査に要する費用等の改正について
26	12		平成 27 年度水道メーター貸付料について（通知）
	13	7	3 月理事・監事会議事録
28	15		給水管私有地埋没承諾書について
4. 3		9	平成 27 年度消防設備士試験のご案内
7		10	平成 27 年度 管工事施工管理技術検定試験に係る申込書について
9	16		建設業法等の一部を改正する法律の施行に伴う施工体制台帳の提出について
10		8	役員選挙に関する告示

## 協会・組合 近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
3. 5	木	16:00	広報委員会
10	火	9:30 16:00	伝達訓練 事業委員会
12	木	16:00	業務委員会
14	土	12:00 19:00	京都衛生設備研究会総会（15日まで） 青年会全体会議
17	火	9:00	K E S 確認審査
18	水	16:00	財務委員会
25	水	15:00 16:00	総務委員会 理事・監事会
4. 3	金	14:00	専門校平成 27 年度新入生面接試験
7	火	15:00	専門校入校式
8	水	9:00 12:00	献血活動 広報委員会
9	木	16:00	業務委員会
10	金	16:00	協会・組合役員選挙告示 事業委員会
14	火	16:00	企画防災委員会
17	金	15:00	財務委員会
22	水	15:00 15:00 16:00	総務委員会 協会・組合会計監査 理事・監事会

## 会員・組合員の異動

項 目	内 容	変 更 日
会 員 の 退 会	松本工業所 代表者 松 本 吾 郎	平成 27 年 3 月 31 日



## 省エネ時代への回答。

実力派です——ツルミの工事排水用水中ポンプ

### 電極式自動運転タイプ

夜間の住宅密集地など、騒音防止が不可欠な作業環境に最も威力を発揮します。

### LBA型

機動性に優れたコンパクトタイプ。

出力：0.25kW・0.48kW  
吐出し口径：40・50mm



### KTVE型

LBA型の上位機種で、中形タイプとしています。

出力：0.75~5.5kW  
吐出し口径：50・80mm



### 株式会社 鶴見製作所

大阪本店：〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40 TEL.(06)6911-2351(代)  
近畿支店：〒538-0054 大阪市鶴見区緑2-1-28 TEL.(06)6911-2311(代)  
京都営業所：〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町75 TEL.(075)645-2455(代)

Mikasa  
http://www.mikasas.com

未来へ伸びる、三笠の技術。



### 三笠産業株式会社

MIKASA SANJO CO., LTD. TOKYO JAPAN  
本社/〒100-0005 東京都千代田区千代田1-4-3 TEL. 03-5333-1411 (代)  
大阪支店 TEL. 06-6541-9831 札幌支店 TEL. 0272-742620 中田支店 TEL. 08247-24991 沖縄支店 TEL. 090-7440-9404  
札幌支店 TEL. 011-840-9820 長野支店 TEL. 086-0124642 群馬支店 TEL. 087-268-2111  
仙台支店 TEL. 022-23-1521 新潟支店 TEL. 095-44-52191 金沢支店 TEL. 092-81-6103  
新潟支店 TEL. 090-4096-0661 金沢支店 TEL. 096-013-6274 茨城支店 TEL. 0830-133658

### エンジンコンプレッサ エンジン発電機



PDS55S(16PS)  
・軽トラック搭載OK!



HP2400SV  
HP2800SV  
・インバータで超低燃費!

### 高所作業車



ENTL061  
作業床地上高 6.1m

### 超低騒音エンジン発電機



SDG25AS  
・夜間工事、市街地工事に!  
超低騒音

AIRMAN®

### 北越工業株式会社

本社：京都市中京区四条中新道西入  
TEL 075-802-0171 FAX075-841-1595  
URL http://www.takaishi-mi.co.jp  
営業所：伏見・龜岡・木津・京北・福知山  
ヤード：八条リースセンター  
伏見仮設センター

ネットワークカ（京都府下一円）  
専門力（建設・土木機械・資材専門商社）

## TAKAISHI

MACHINERY INDUSTRY CORPORATION

### 高石機械産業株式会社

### 管工事三役!

車幅580mm  
超コンパクトボディ

YANMAR



● SV05

究極の  
狭所作業性!



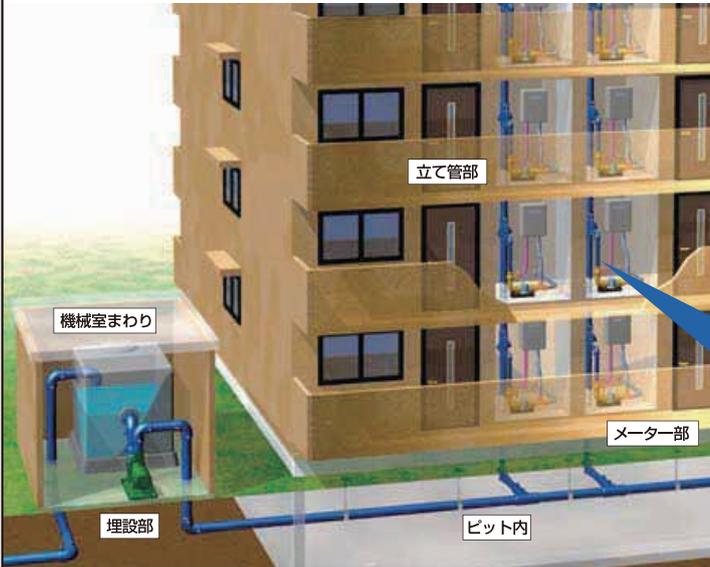
● J09-A

スリム&  
コンパクト



● SV08-1A

ヤンマー建機株式会社 大阪支店  
・大阪府東大阪市高井田本通1-7-30  
・TEL 06-6783-1121



給水はオール耐震樹脂の  
 一体化ライン!

建 物  
 給水管



水道用高性能ポリエチレン管  
 建物給水管用 **エスロハイパーAW**

建築設備用  
 ポリエチレンパイプシステム研究会規格  
 PWA 005/006規格品・準拠品

水道本管で豊富な実績を持つ

**エスロハイパー**が**屋外消火栓設備等**にご使用いただけます。



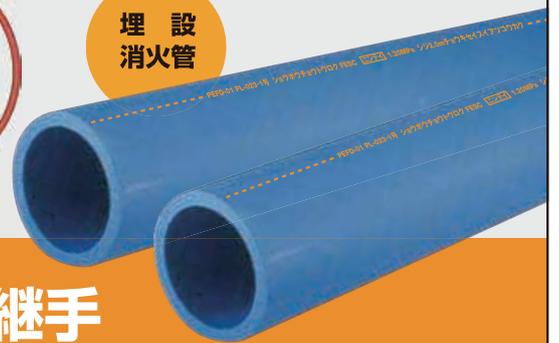
呼び径50,75,100,150で  
 日本消防設備安全センターの  
 性能認定取得

呼び径	認定番号
NEW! 50	PL-032号
75	PL-024-1号
100	PL-023-1号
150	PL-025-1号

※性能認定品以外の品種を使用する場合は、消防法施行令第32条による申請が必要となります。



埋 設  
 消火管



屋外消火栓設備用高性能ポリエチレン管

**エスロハイパーAW 消火管・継手**

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 西日本支店 京滋事業所  
 〒601-8105 京都市南区上烏羽上調子町 2-2(京都研究所内) TEL 075-662-3418 FAX 075-662-3427

京滋No.1の圧倒的品揃え!

積水化学工業(株)代理店

**(株)ヒ ト ミ**

本社:075-642-4121  
 大津:077-521-6318

—いつも、そこに—  
クリモトの製品群



●PE回転継手分止水用



●エルボ



●密着銅スリーブ



●サドル付分水栓

クリモトの水道用器具は、いつの時代にもマッチする信頼性の高い製品を各種そろえています。特に、多様化する社会のニーズに応え、求められる製品を常に追求し、合理化・省力化に努めています。

**栗本商事株式会社**

URL:<http://www.kurimoto.co.jp/kurimototrading/>

本社 〒590-0907 堺市堺区緑町4丁152番地(堺鉄鋼ビル) ☎072(232)9541  
 東京支店 ☎03(5658)1512 九州支店 ☎092(432)0246  
 名古屋営業所 ☎052(586)1580 仙台下張所 ☎022(265)8731  
 広島営業所 ☎082(296)1052 堺事業所・物流センター ☎072(229)0093

メータユニットの  
トップランナー



画期的な新機構・新技術

パイプシャフト用 **RMUP**  
減圧弁付メータユニット

☒ Z-244



- ストレーナ付カートリッジ式減圧弁。
- 洗管時は、洗管キャップで異物除去。

不断水メータ交換システム **MBU**  
メータバイパスユニット

☒ Z-245

- メータ交換時断水なし。
- 簡便なメータ脱着機構。



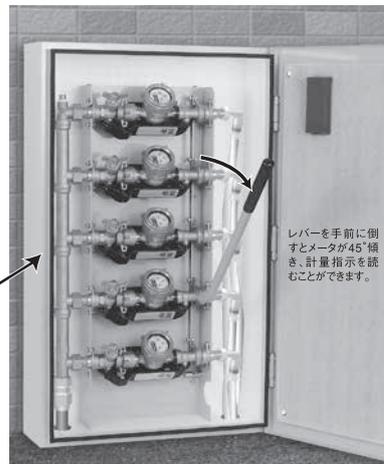
**アクアステージア MUA**

キャビネット型  
集合メータユニット

☒ Z-244



- エントランス周りがスッキリ
- 集中管理で検針・交換が容易



レバーを手前に倒すとメータが45°傾き、計量指示を読むことができます。



株式会社

**日邦バルブ**

<http://www.nippov.co.jp/>

素敵な創造～人へ・未来へ

ISO 9001・14001 認証取得

本社・松本工場  
〒399-8750 松本市笹賀3046番地  
北海道工場  
〒059-1362 苫小牧市柏原6-120

大阪営業所 〒530-0044 大阪市北区東天満2-9-4 千代田ビル東館  
TEL (06) 6354-1057 FAX (06) 6355-2213

SEDIA<sup>®</sup>  
SYSTEM



はじまっています。  
セディアスマイル  
プロジェクト。

きれいな水と快適な住空間、  
そして最高の笑顔がある暮らし。

最高の笑顔は幸せのしるし。そう信じて、私たちの「水と住まいを育むビジネス」は、全国にネットワークをどんどんひろげ、役立つサービスをもっと増やして、これからもよりたくさんの人々の笑顔に貢献していけるはず。セディアシステムと共に、水と住まいとスマイルのあしたへ！ 渡辺パイプは、大切なライフラインと快適な住空間づくりを通して、笑顔いっぱいの皆さまの暮らしを応援しています。

水・住まい・農業の明日へ。そこにセディアシステム

**渡辺パイプ株式会社**

<http://www.sedia-system.co.jp>

■業務内容：管工機材、住設機器、農業資材、鉄鋼建材、土木資材の販売、並びに企画、設計。

■京都サービスセンター

〒612-8372 京都府京都市伏見区北端町85番地

TEL:075-612-8971 FAX:075-612-8975

■本社 〒130-0014 東京都墨田区亀沢1-4-7 TEL:03-3626-3131



水・住まい、スマイル。

# 本当の実力は見えにくい！

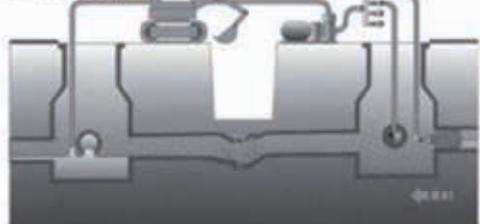
ラクユーZ工法がそれを証明します。

ラクユーZ工法は、周辺環境への配慮・安全性・施工性・経済性を重要視し、維持管理時や老朽化した下水道の人孔・管渠の更生・補修・更新などの施工時に、絶大な偉力を発揮する不排水水替工法です。

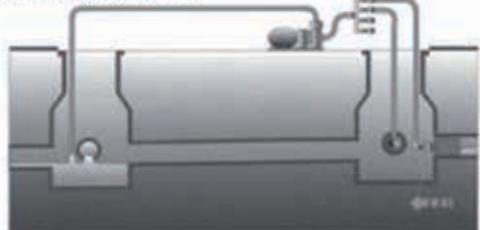
◆ 下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事



◆ ラクユーZの装着



◆ 下水道管渠の取替え完了



会員募集中



**ラクユーZ工法協会**

〒101-0038 東京都神田美倉町9番

神田美倉町ビル8F

TEL:03-6206-9286 FAX:03-6206-9287

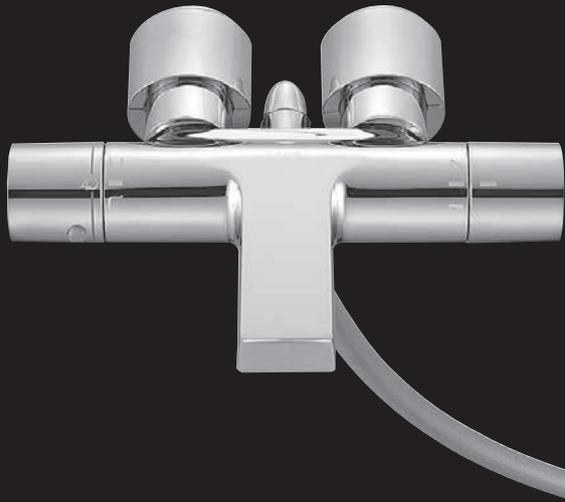
E-mail: info@rakuyuz.jp HP: www.rakuyuz.jp

京環メンテナンス株式会社

〒615-0826 京都市右京区西京極畔勝町4-3

TEL:075-323-1441 FAX:075-323-1442

SAN EI



SUTTO

無駄の無いフォルムと上質な仕上げ

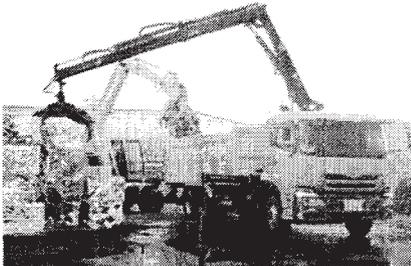
SK1831



住宅設備機器と管工機材の  
株式会社 京都機材商会

〒615-8033  
京都市西京区下津林東大般若町35  
TEL(075)381-2185 FAX(075)393-2595  
ホームページ <http://www.kyoto-kizai.co.jp>

# 未来を見つめる鐵人



日本鉄リサイクル工業会会員  
中間処理業 ISO9001 ISO14001  
産業廃棄物収集運搬業 OHSAS18001

日曜日、祝日、遠方でも引取OK

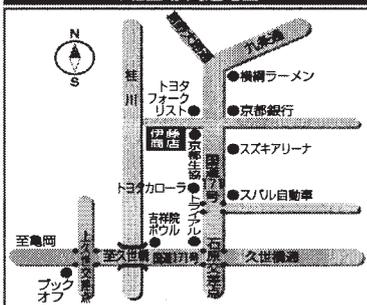
配車専用 075-924-2361

金属リサイクルプラント

## 株式会社 伊藤商店

マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>  
E-mail [ito@iron-ito.co.jp](mailto:ito@iron-ito.co.jp)

本社工場 周辺地図

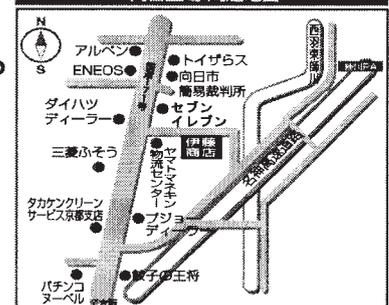


〒601-8382 京都市南区吉祥院石原上川原町6  
TEL.075-661-2095  
FAX.075-682-7135

スクラップの事、  
ぜひお問い合わせください。

- 建物解体物
- 建設・土木工事の撤去・不要資材
- 金属加工の端材・切削屑
- 不要設備・不要機械
- 水道・電気等各種工事で発生する  
金属スクラップ等々、  
お気軽にお電話ください。

向日工場 周辺地図



〒617-0004 向日市鷺冠井町南金村11-1  
TEL.075-924-2361  
FAX.075-924-2363

SINCE  
1996

ライフラインの新定番

# クボタシーアイ 水道配水用 ポリエチレンパイプ

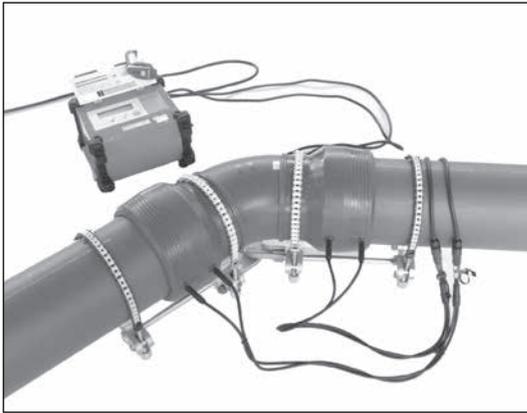
平成16年6月

平成17年1月

水道ビジョン、水道事業ガイドラインでも耐震管材に認定

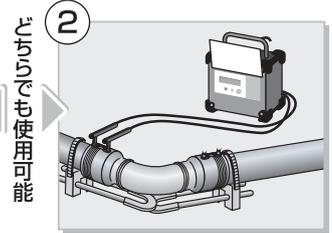
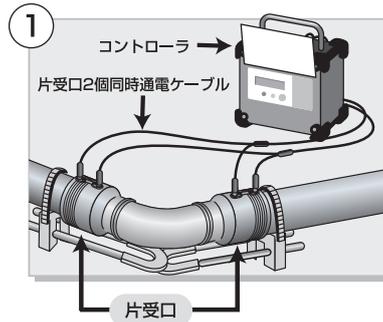
(社) 日本水道協会 水道施設耐震工法指針・解説2009年版に掲載

## 耐震管工事はスピードアップの時代！



① EF片受口2個  
同時通電工法

② 片受口1個単独通電と比較して  
通電時間が半分



※詳しくは弊社カタログ、技術資料をご覧ください。

暮らしを支える 見えない力  
**K** クボタシーアイ株式会社

本社 ☎556-8601 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎(06)6648-2375  
東京本社 ☎111-0041 東京都台東区元浅草二丁目6番7号 ☎(03)5246-7800  
ホームページアドレス <http://www.kubota-ci.co.jp>



株式  
会社

# 井 尻 商 会

本 社

京都市下京区五条通堀川西入

〒600-8357

TEL(075)801-3221 FAX(075)841-9267

京都の建設情報メディア

# 建設タイムズ

<http://www.kyoto-kensetsutimes.co.jp>

株式会社 京都建設タイムズ

## AW 株式会社 ~総合プロデュース企業~

■本 部 TEL 0774-21-0011

■福知山支局 TEL 0773-24-0675

**KITZ**

# キットの給水装置用製品



KCPジョイント



JWWAサドル付分水栓



伸縮型・逆止弁内蔵  
ボール止水栓



キー式甲型止水栓

日本で最初にISO 9001認証取得

**KITZ**

株式会社 **キッツ**

本社 〒261-8577 千葉県美浜区中瀬1-10-1  
バルブ事業部 国内営業本部

給装営業部

関西給装営業所 ☎06-7636-1061

〒550-0013

大阪市西区新町1-34-15 グレンチェックビル

<http://www.kitz.co.jp>



■建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手(建物排水・通気用)

SEKISUI

# エスロン 耐火VPパイプ配管システム

(財)日本消防設備安全センター性能評定  
令8区画 (2階層) 耐火取得品

## エスロンプラスチック単管式排水システム

### 耐火プラADシステム

耐火プラAD  
継手  
(FS-PAD)

耐火VP  
パイプS  
(FS-VP-S)

高層階まで  
対応

中低層階に  
最適

### 耐火プラADミニシステム

耐火プラAD  
ミニ継手  
(FS-PAD-M)

耐火VPパイプ  
(FS-VP)

## 単管式排水システム

鋳鉄製集合継手との  
接続も可能

ADスリム  
継手FS

耐火VPパイプ  
(FS-VP)

## ループ通気方式・伸頂通気方式

中空壁の貫通も可能

耐火DV継手  
(FS-DV)

耐火VPパイプ  
(FS-VP)

改修工事にも  
最適

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 西日本支店 京滋事業所

〒601-8105 京都市南区上鳥羽上調子町 2-2(京都研究所内) TEL 075-662-3418 FAX 075-662-3427

エスロンタイムズ on the Web  
<http://www.eslontimes.com>

水と空気の快適環境をプロデュース

# 株式会社 仲 啓

## 京都本社

〒601-8356

京都市南区吉祥院石原京道町 6 番地

TEL075-280-9088 FAX075-288-3030

<http://www.nakakei.co.jp/>



昭和電工建材株式会社

防音型耐火二層管

ショウワ ((遮音)) FDP

省スペース型  
掃除口付継手

遮音スマート  
COF登場!

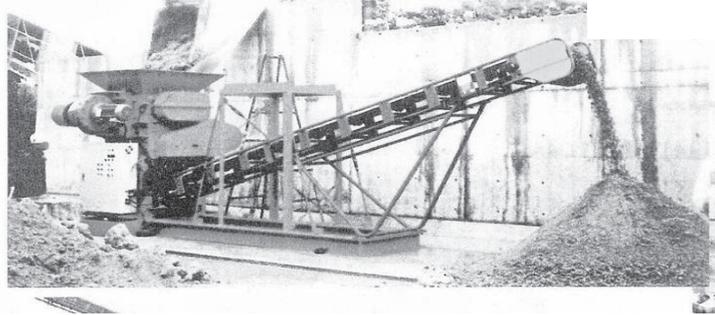
昭和電工建材株式会社

楽々開閉!



# ガラ処分は洛東建設へ

カッター工事の  
ご用命は洛東建設に



吉祥院 リサイクルセンター

中間処分業許可第 6520063320号



平成19年度京都府中小企業地球温暖化対策応援補助事業所

平成19年度京都府中小企業経営革新知事承認事業所



京都市中小企業支援センター バリュークリエーション 第16回VC認定



京都府エコ京都21スタイル部門「19-エコスタイル」登録番号第34号

京都市グリーン購入ネットワーク(GPN)登録会員

(株)洛東建設

TEL 661 - 6552

HP:<http://www.rakuto.info>

e-mail:[rakuto.rc@rakuto.info](mailto:rakuto.rc@rakuto.info)



## メータセットPS2

PS2 ▶ 一台で通水方向・ハンドル位置が自由自在

Quality, Safety & Originality



前澤給装工業株式会社

本社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番2丁目13番5号 Tel.(03)3716-1511 Fax.(03)3716-1770

京都営業所 〒604-0835 京都市中京区御池通間之町東入高宮町206 Tel.(075)222-2241 Fax.(075)222-2247

<http://www.qso.co.jp/>

建機のことなら

何でもご相談ください

\*\*\*営業内容\*\*\*

- 建設機械・器具の出張修理
- 油圧ホースの出張製作・交換
- 建設機械・器具の販売

お問い合わせ・ご依頼

携帯電話：080-1505-8381



長岡京市友岡四丁目 17-11 TEL&FAX 075 (952) -2191



YOKOHAMA

横浜ゴム認定 高圧ホースアッセンブリーセンター

直結給水用ブースタポンプ

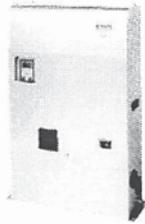


給湯給水補助装置

KDP2形

JWWA (社)日本水道協会認証品

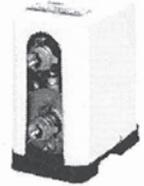
SFRH(W)・SFR(W)ベビースイート



- 高い給水性能
- メンテナンス容易
- 清潔ステンレス

大切な「水」をあなたへ  
**川本ポンプ**  
http://www.kawamoto.co.jp

- 省スペース
- 静音
- 清潔ステンレス



京都営業所 / 〒612-8429 京都市伏見区竹田西段川原町140 TEL (075) 645-1011  
本社 / 〒460-8650 名古屋市中区大須4-11-39 TEL (052) 251-7171



**ANAクラウンプラザホテル京都**  
〒604-0055 京都市中京区堀川通二条城前  
Tel 075-231-1155 Fax 075-231-5333  
www.anacpkkyoto.com



**ANA CROWNE PLAZA**  
KYOTO

世界の歴史都市、京都の中央に位置し、  
世界文化遺産「二条城」の前に佇む  
ANA クラウンプラザホテル京都。



建設業界の未来をともに支える力でありたい

(株)建設経済新聞社 <http://www.kjc-news.co.jp>

本社 京都府京都市東山区本瓦町660-6 TEL075-541-0328  
滋賀支社 滋賀県大津市石山寺5丁目10-11 TEL077-533-7431

永年の信用  
まごころのご奉仕

葬祭センター

**公益社**

本社 / 京都市中京区烏丸通三条下ル ☎ (075)221-4000  
フリーダイヤル ☎ 0120-00-4200 <http://www.koekisha-kyoto.com>

◆ 葬儀式場 ◆

- 北プライトホール (堀川紫明) 京都市北区紫明通堀川東入ル ☎ (075)414-0420
- 中央プライトホール (五条大和路) 京都市東山区五条通大和路 ☎ (075)551-5555
- 南プライトホール (堀川八条) 京都市南区堀川通八条下ル ☎ (075)662-0042
- 西プライトホール (五条西大路) 京都市右京区五条通西大路西入ル ☎ (075)322-0042
- 山科プライトホール (五条外環) 京都市山科区五条通外環状線東入ル ☎ (075)595-0042
- 烏丸プライトホール (因幡薬師) 京都市下京区烏丸高辻南入東入 ☎ (075)351-7724
- 宇治プライトホール (宇治槇島) 宇治市槇島町(京都文教大学前) ☎ (0774)20-0042
- 大津プライトホール (大津駅南) 大津市朝日が丘1丁目 ☎ (077)523-0042

地元密着、24時間安心対応のコインパーキングで土地活用。



## キョウテク株式会社

不動産のことなら、コインパーキングだけでなく、  
お気軽にご相談ください

着実に、一歩一歩。

本社

TEL **075-415-0100** FAX **075-415-0089**

〒603-1843 京都市北区小山上総町10番地1 キョウテク北大路ビル2F



環境にやさしい企業をめざす

- ・環境配慮関連製品
- ・屋上緑化関連製品
- ・京都市型 上下水道製品



## 杉本商事株式会社

京都府京都市伏見区下鳥羽広長町163  
TEL (075) 603-0200 FAX (075) 603-3232  
URL <http://www.sugimotoshoji.co.jp>  
E-mail [sugimoto@sugimotoshoji.co.jp](mailto:sugimoto@sugimotoshoji.co.jp)

## 全天候型舗装補修材 パーマパッチ 20kg/袋

(取扱品目: 細密粒タイプ・細粒タイプ)

今までの常温合材と違い、材料の飛散がなく、交通量があるほど強度発現が早い  
ため使用する場所を選びません。治体によっては本復旧とみなされているため、  
仮舗装から本復旧への手間を省略することができます。お気軽にお問合せ下さい！

納入先: 国土交通省・NEXCO・各地方自治体・水道会社・ガス会社

〒647-0081 和歌山県新宮市新宮4643-15

☎0735-22-6021 0735-23-0428

HP <http://www.kosaka-gumi.co.jp/> ☒[info@kosaka-gumi.co.jp](mailto:info@kosaka-gumi.co.jp)

有限会社 小阪組

団体特約の割引制度を結んでいます。

15%  
割引

特典

…一般祭壇価格より割引  
(ご家族の方もご利用できます)

玉泉院

ご葬儀に関するお問い合わせは  
☎0120-094110  
24時間営業

セレマへのご連絡の際には必ず団体名を告げて下さい。



株式会社 **セレマ** 玉泉院

経産大臣許可 互第5001号

ご注意

- 施行後にお申し出いただいても割引はできません。
- 個人のセレマ会員の方は20%割引ですので、団体割引の対象外です。

玉泉院京都 ☎075-682-4444

DIAMOND & X-RAY SERVICE

# 株式会社 石田工業

〒615-8301 京都市西京区桂徳大寺北町 155 番地

TEL 075-394-2121

FAX 075-394-2166

http://www.diamond-service.co.jp

(社)京都市公認水道協会の皆様へ

日本旅行の旅行が  
3~5%割引  
になります！

＜対象商品＞

①国内旅行 3%割引  
赤い風船

②海外旅行 3%割引  
Best  
ベスト



京都四条支店

〒600-8006 京都市下京区四条通柳

馬場南側

電話：075-223-2311

ファックス：075-221-1726

担当：土(つち) 文樹

営業時間：平日 9:30~17:30

(土・日・祝日はお休みを頂いております)

メータユニット一体型で1つのメータボックスに  
最大4つの量水器を設置可能！

特許出願中

■463の水道事業体より順次許認可取得中 ■東京都水道局登録済

低層集合住宅用・複式メータボックス

## クワトロ

Quattro

水と暮らしを結ぶ

株式会社 **タブチ** 商品のお問合せは **0120-481-130**

検索機能充実の

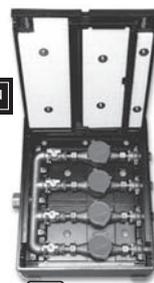
WEBカタログ

はホームページから！

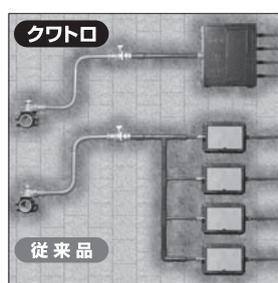
タブチ

検索

〈本社/工場〉〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1-56 TEL 06-6708-0150(代) 〈大阪支店〉〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1-56 TEL06-6708-0152 FAX06-6708-6801



4系統 量水器は別売です。



従来品



モバイルサイトはこちら

人を守る 街を守る



# 有限会社 ケイエスガード

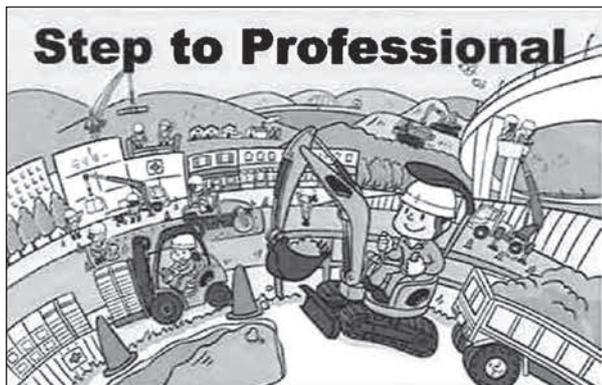
〒616-8085 京都市右京区太秦安井松本町14番地36

TEL : 075-813-1088 FAX : 075-812-2288

常温アスファルト製造販売

# ネオファルト工業株式会社

〒612-8243 京都市伏見区横大路下三栖城ノ前町54-5  
TEL (075) 623-2720  
FAX (075) 623-2721



プロのライセンスを、あなたも。  
安全は企業の宝、資格は一生の財産。ライセンスで「差」をつけよう!

労働局長登録教習機関

キャタピラー教習所株式会社

近畿教習センター

【茨木教習所】〒567-0066 大阪府茨木市下井町1-23 Tel.072-641-1121

保温・保冷・断熱・防露 熱絶縁工事施工



# 大和工業株式会社

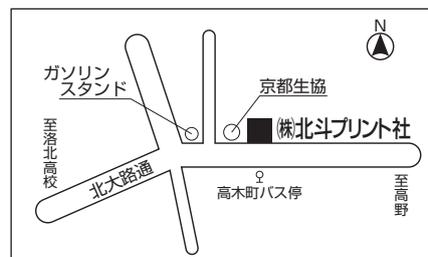
〒604-8824 京都市中京区壬生高樋町43番地  
TEL 075-801-5136  
FAX 075-801-7554  
HP-URL <http://page.freett.com/daiwahp/>  
E-MAIL [daiwa-ml@mtg.biglobe.ne.jp](mailto:daiwa-ml@mtg.biglobe.ne.jp)

## 株式会社 北斗プリント社



〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2  
Tel:075-791-6125 Fax:075-791-7290  
URL <http://www.hokuto-p.co.jp> E-mail:[hp@hokuto-p.co.jp](mailto:hp@hokuto-p.co.jp)

**HOKUTO PRINT CO.,LTD.**  
TOTAL PLANNER - FROM DESIGN TO PUBLISHING



# 大成式ストレーナ ドットデル®

TS-06

管更生、布設替えよりも低価格で  
スピーディーに夾雑物を完全排除

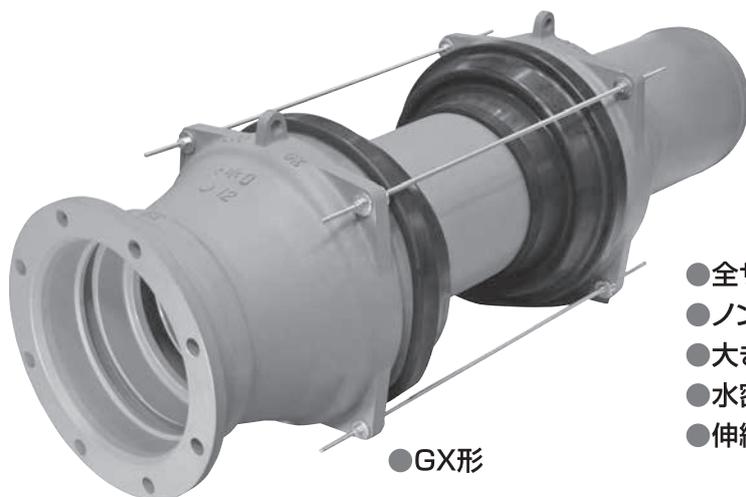


● 夾雑物捕捉状況

- 多筒式エレメント採用により、耐久性に優れ、小スペースでエレメントの取り出しができます。
- 通水しながら逆洗作業ができます。
- 逆洗作業中も夾雑物を常時捕捉します。
- 逆洗はエレメント内の水の流れを完全に逆流させるため、逆洗効率が良く排水量が少なくて済みます。逆洗軸を一回転する事により全てのエレメントの逆洗が終了します。
- 差圧検知およびタイマーによる自動逆洗装置も取り付け可能です。

## タイ・フレックス® 地盤の変化にしなやかに対応、 ライフラインを守ります。

ダクタイル鋳鉄製ボール型伸縮可とう管 (TF-80)



● GX形

- 全サイズ離脱防止性能A級 (3DkN以上)
- ノンボルトで軽量・短面間・コンパクト
- 大きな曲げ角度・偏心量を実現
- 水密性の高い信頼のT形ゴム輪を採用
- 伸縮・屈曲・振れ等複合変位に対応

KEEP THE LIFE LINE, LINK THE NEXT

※本広告掲載の、製品の的外観・仕様は予告なく変更する場合があります。



水道管路機器のパイオニア、不断水の

**大成機工株式会社**

www.taiseikiko.com

大阪営業部 / 大阪市北区梅田1-1-3-1900 (大阪駅前第3ビル)

TEL.06 (6344) 1144 (代表) FAX.06 (6344) 7942

