京都 水の者

447号

2017. 9

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

○「東北にて」馬場　博嗣 …… 1

○「試験対策①」加藤友成 …… 3

○青年会ページ …… 5

○青年会ＰＲ …… 7

○パズル「頭のジョギング⑤」 早川　嘉美 …… 8

○協会・組合通信 …… 9

○協会・組合　近況報告 …… 9

○協会・組合員の異動 ……10

○第５０回水遊会を終えて！！　(^▽^)/ ……11

○風塵抄「江戸の文化の見直し」 大原　　正 ……12

○編集後記 ……17

表　紙　写　真

第34回写真コンクール作品（テーマ「川」）

優秀賞　　浅田　成彦

（寸評）　今年のテーマは「川」。京都で「川」と言えばやはり鴨川か…。現在日本の大都市を流れる川で、このように子供たちが水と共に戯れ遊ぶことが出来る川って、鴨川ぐらいではないだろうか。子どもたちの足元の清流の美しさは、誇れるものだろう。現代都市の貴重な宝の水である。

東　北　に　て

馬　場　博　嗣

全国管工事業協同組合連合会　第57回定時総会及び全国大会が平成27年7月12日に岩手県花巻市の花巻温泉ホテル紅葉館にて行われ、京都を代表して京都府管工事業協同組合の役員と事務局、計7名で出席を致しました。定時総会は毎年7月にあって、各府・県連を代表する各組合の代表700名以上が集結する年一の行事です。全国を10ブロックに分けて、毎年持ち回りで開催することになっています。

総会では平成28年度の事業・決算報告があり、次年度の事業計画及び予算案などが審議され、滞りなく終了しました。全国大会では叙勲や褒章を受けられた方、大臣表彰など受賞した方々の発表があり、次年度のスローガンが採択されました。第二部の懇親会も岩手県知事をはじめ沢山のご来賓をお招きし、大澤規郎全管連会長の挨拶で始まり、地元花巻のご馳走に満足しつつ岩手県連の皆さんの華やかな演出のなか盛会の内にお開きとなりました。

今年の初め頃に豊嶋副理事長の発案で、「折角東北に行くなら東日本大震災の復興状況を視察に行こう」ということで、あくる日の早朝よりチャーターしたジャンボタクシーに乗り込み、花巻市を出発して帰りの便がでる仙台空港までの三陸の沿岸部を視察することになりました。

先ず初めに岩手県陸前高田市気仙町に案内していただきました。「奇跡の一本松」のところです。大津波が来る前は日本百景にも選ばれる名勝で、高田松原という美しい砂浜に松原の続く大変に風光明媚なところであったそうです。写真にあるようにここへ15mを越える津波によって松林もろとも街が流されました。宮城県に入り、南三陸町の防災庁舎と石巻市

大川小学校を案内して頂きました。それぞれに献花台や慰霊碑が建ち皆で手を合わせました。最後に震災が起こる以前に訪れたことのある女川港に行ってみました。海産物の土産物を売っていた建屋も津波に流され跡形もなくなっていました。

大震災から６年と４か月。私は今日まで東北を訪れる機会がありませんでした。被災直後の様子はＴＶの報道番組でも頻繁に取り上げられ、現在も復旧復興の姿を伝えています。山積みになっていた瓦礫や漂着物はもう既に撤去されていて、海岸線に続く道路沿いに建設会社の仮設事務所や宿舎などが点在し、重機のリース会社や生コンのプラントも多く見受けられました。今は巨大な防潮堤の築造や護岸のかさ上げ工事で何台ものクレーン車が立ち、10t ダンプが連なって走り、大きなユンボが忙しく動いています。女川の港には水産物を加工する施設が建てられ、復興住宅や新築の戸建ても数多く建っておりきれいに整備された街へと変わりつつありました。JR 女川駅も新しく出来上がり、電車が乗り入れて観光に来る人も増えて駅前の商店街も賑わいが出てきたようです。

東北３県にまたがる 500km にも及ぶ甚大な津波災害。たった１日。駆け足でごく一部を見ただけの視察ではあったけれど、実際に自分の目で見られたことには意義があったと思います。福島の原発事故で故郷を出て行かざるを得なかった方、未だに仮設住宅で不自由な生活をされている方。言い出せばいとまがないが、被災された多くの人々が一日も早く心の傷が少しでも癒されて平穏な日々が送れますよう強く希望します。

改めて、震災で犠牲になった多くの方のご冥福を祈り、ご遺族の方々に心よりお見舞いを申し上げます。

試験対策①

加　藤　友　成

８月中にいろいろな政治的な変動があり、そのことについてコメントしようかとも思いましたが、実を言うともう少し水道協会関係者に直接役立つコメントを行ってくれという要望を受け、今回からシリーズで、試験勉強をテーマに行いたいと思い、特に今回は、子供の受験に関してあまり本やテレビのコメントには無いようなことをまとめてみたいと思います。

まず大学までのエスカレーターの系列になっている学校はなるべく避けましょう。就職までの惰性の期間が長い分大学入学組にうまいところをさらわれる傾向があります。

中高一貫はいい意味でお勧めできます。というのも教える側からすると、中学の範囲の勉強というのは、実に無駄で、高校から直接入る方が、教えやすいからです。中学の範囲の勉強は、どうしてもという基礎のみをすれば事足りるというのが実情です。ゆえにそういった学校に高校から入る場合は、要注意です。遅れた１年間を取り戻すのは、想像以上に苦しいです。学校ではなく、自分のペースをいかに保てるかが勝負です。

しかし長い目で見ると、中学入試自体ものすごく遠回りです。結局のところ、そこそこハイレベルなことでも分かり易くしかも格安に教えてくれる YouTube の番組もあるし、そのうえ参考書も本当に分かり易くなりました。とはいえ全て一人で勉強するのは非常に大変です。特に独学で勉強するうえで最も大事なことは、分からないところは堂々とすっ飛ばして気にせず進むことです。それが出来るかできないかが、最大のターニングポイントです！（ただし分からない箇所は、ハッキリさせておく！）

それを解消するために先生がいるのです。授業を聞いているだけでは、もったいなすぎます。よほどなことがない限り質問には答えてくれますので！

つまり学校と違う自分のペースで大学入試を意識したうえで、家で独習すると余裕を持ってかつ無駄なく、学力が身に付き、費用も掛からないという手が打てます。

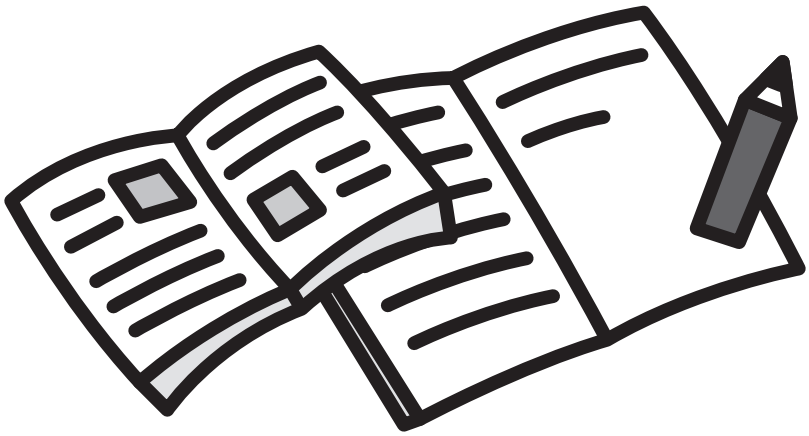
その進路ですが、出来れば基本理系の勉強をすることをお勧めします。多少の傾向の違いがあれ、英語・数学・物理・化学・古文・漢文というのは、東大・京大をピラミッドの頂点として問題がつくられてるので、傾向を考えなくても大は小を兼ねるの勉強で、問題はありませんし、国立の場合、難関であればある程、入学後文系学部に転部出来るので、ある意味進路の目が広がります。

私立文系ですと社会がキーですが、やりすぎは禁物です。メインの英語等の時間を奪って

までもやることじゃありません。山川の教科書をいやほど繰り返し、3年の秋から傾向学習をするのが得策でしょう。

今回は総論的な話をしましたが、次回からは各論それも大学入試のみならず、皆さんの関心のあるほかの国家試験の対策も含めてお話したいと思います。

追伸ですが、今高校三年生で、どうしても今年決めたい場合は、私立文系に絞り過去問を繰り返し、そこで足りないときにはじめて参考書なりやるというのが最後の手段です。ただしあとあとを見据えて浪人も辞さないのであれば、基本からじっくりやってそこで通ればという手段を用いた方が、最終的に第一志望に近い（笑）ところに通る確率が上がることもここで付け加えておきます。それではまた次回！



青年会ページ

食 shoku への意識

宮　尾　亮　範

去る6月の定時総会におきまして副会長に就任いたしました宮尾亮範です！　まだまだ未熟な若人ですが、一生懸命精進し先輩方の手厚いご指導の下成長していきたいと思っておりますので、どうぞ宜しくお願い致します！

さて、話は12年前のオーストラリア留学時代に遡ります。当時21歳だった僕は約7ヶ月の語学留学から帰国後、半年間アルバイトをし旅費を貯め、ワーキングホリデーという制度を使い、バックパッカーとしてまたオーストラリアに戻りました。

5万円握り締めて日本を発ち、到着した翌日すぐにハローワークのようなところに行き、トントン拍子で決まったのが食 shoku への考え方を変えてくれた chicken farm 養鶏所。最初は鳥小屋の組立が続き順調かと思われましたが、1週間もすれば恐れていた kill a chickens の業務。お金のない僕は拒むこともできず従いました。

新鮮な卵を産めなくなった鶏の処分。6段の100列程のケージの中に恐れる鶏達が震えています。その鶏達を引きずり出し、ボックスに詰めていく。満タンになると外で待機してるおじさんがガスを注入。ボックスから逃げ出した鶏は首を持って回し絞めなければなりません。激務の初日が終わった夜は、眠れず枕を濡らました。当時の僕は罪のない鶏を殺してしまった罪悪感から肉はもう食わないと心に決めた事を今でも覚えています。

その次の日も、また次の日も。。。一心不乱に業務を遂行、途中記憶はございません。3日程で1つのヤード内にいた約5,000羽の鶏が一匹もいなくなった時、悟るというと大袈裟ですがこのように思いました。世界の誰かがこのような仕事をしてくれているから当たり前のように肉が食べられている現実。手に触れた鶏だから残酷に思うだけで、魚でもそう。人が食べていくには何かの命を頂かなければいけない。殺した事を責めるのではなく、感謝することにしました。

当たり前の事だけど、若かった僕には当たり前すぎて感じることのない部分だったのです。断肉から3日ベジタリアン生活をしましたが、そう思えた夜、宿舎の1階レストランにて熱々のチキンステーキを食べました。2ドルのライス。おかわりしました。

その後、食に、作ってくれる人達に感謝しながら生きること12年。おいしい！ありがとう！と日々感謝しながら食事をしていると体重は20kg増えました。健康診断で痩せた方が良いと真面目に言われました。ビビりました。

何事もやり過ぎると良くないことを実感し、久しぶりに食 shoku への意識を変え、胃を小さくする努力を 4 月から開始。

朝ご飯→がっつり　昼ご飯→酵素＋炭酸水のみ　夜→減量用リゾット

宮尾メゾットの効果は絶大で 2 ヶ月で健康に 10kg の減量に成功！　現在体重キープしながら好きなもの食べてます♬　これからは適度な運動をしつつ、大好きな食 shoku に感謝しながら人生一生懸命頑張りたいですね♬

青年会PR

青年部活動報告（楽しい）

京設工業株式会社　加　藤　友　幸

ゴールデンウイークの４日、５日に蹴上浄水場において（蹴上のつつじ）水道局の一般公開イベントがありました。出展ブース「すいどうやさんのゲームコーナー」と題し、お手玉投げ、水回り相談、簡易排水ポンプの展示などをさせて頂き、多くの方々に喜んで頂く事が出来たと思います。年に一度しか一般公開しないだけあり満開のつつじを見に来る方々の沢山おられる事と言えば想像以上で、天気も良く絶好のイベント日和になりました。上下水道局のイベントと言う事もありイメージキャラクターの澄都（すみと）くん、ひかりちゃんもイベントを盛り上るのに一役買っていました。私たち水道業者は日ごろからマンション、住宅と物を作る仕事が多いので、お施主さんや建築屋さんなど一定のお客さんとしか接触が無いため一般の方々と接する機会が意外に少なく、「なんでも相談コーナー」を設置し一般の方の素朴な疑問、質問を受け付けました。内容を聞いてみると私の方が勉強になる事も沢山ありました。例えばある方は自分で蛇口のパッキンをどうやって変えたらいいのか？やトイレのつまりを自分で治す方法、土地を買い上下水の引込を見積もりしてもらうと一式数百万円はどうなのか？など、答えやすい質問から一言では答えられない様な問いかけがありすごく楽しめました。

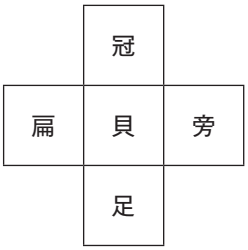
また恒例の小学校水回り点検。四月には朱雀第四小学校、五月には朱雀第八小学校と月に一回ペースで自主点検をさせて頂いています。点検をしている中で特に目に付いたのは、最近の小学校は窓際の外部にルーバーがあり日差しを効率的に遮りエアコンの効率を上げていました。また建物の地下に雨水貯水槽を作り庭の草花や池の魚などの再利用水として役立てていました。そして近隣住民にも開放的で色々なサークル活動なども行っており地域への密着を感じ、小学校ごとの個性を感じました。昔私が通っていた頃の小学校とは似つかない物になっていてとても感心しました。

あと配管材料の総合メーカー、オンダ製作所による新商品発表及び勉強会、魅力的な新商品を見せて頂き私たち管工事を行う者としてはこの様な新しい発想、新しい提案に接する機会が少なく願っても無い機会なので興奮してしまいました。そして意見の交換も行いました。これらの商品は仕事がはかどりコストが下がり、デザインも良くなりお客さんや建築屋さんに喜んでもらえる期待が膨らみます。その中でも私が興味を持ったのはＴＰ７型テストプラグ（軽量ロックリングで安全な樹脂製テストプラグで脱着が簡単で繰り返し使用可能）。実

際に手に取ってみましたが、使いやすく出来ていて良い商品でした。もう一つ FCJ44 型フレキカットジョイント（専用つば出し器具不要でナットを締め付けるだけで簡単に接続可能、Ｒネジ側は管端防食継手のねじ込み）。フレキカッターの切り取りを行えばフレキナットを介さずにオスネジ接続を行える商品で施工不良の確立を下げ効率 UP、これに片ナットなどの種類が増えればより効率的になるのではと感じる商品でした。面白く魅力的な会社なので興味のある方は一度、ネットで検索してみて下さい。

また、経験をいかした気軽に参加しやすい様な青年部の活動を企画していきますので、ぜひイベントに足を運んでみて下さい。

パズル「頭のジョギング」　⑤



問題　表の真ん中にある「貝」上下左右に手を加えて漢字を考えてください。

上（冠）は　⇒　15 文字　　下（足）は　⇒　1 文字

左（扁）は　⇒　1 文字　　右（旁）は　⇒　8 文字

を合格ラインとします。合格ラインを目指してチエを絞ってください。

（出題・早川嘉美）

（答えは 10 頁にあります）

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件　　名
6. 29	25		下水道排水設備工事責任技術者認定試験のご案内
7. 3		22	平成29年度第1回消防設備士講習実施案内
4	26		取付管新設工事等請負資格取得の申請について
10	27	23	顔写真入会員・組合員名簿作成のご案内
12		24	グループ保険加入のご案内（新規加入及び増口募集）
21		25	平成29年度中小企業優良従業員表彰について
26	28	26	第39回ボウリング大会開催のご案内
28	29		『産業とくらしのグランドフェア2017 &㈱鶴見製作所京都工場』見学研修会のご案内

協会・組合　近況報告

月・日	曜	時　間	行　　事
7. 5	水	19：00	青年会役員会
6	木	16：00	広報・防災委員会
7	金	16：00	事業・企画委員会
11	火	8：45	ＫＥＳ清掃活動
16	日	8：00	水遊会　すもぐり（福井県）＝17日迄
19	水	16：00	共済会理事会
20	木	16：00	業務委員会
21	金	16：00	財務委員会
25	火	9：00	集団健康診断（パルスプラザ）
26	水	9：00 15：00 16：00 18：00	集団健康診断（水道会館） 総務委員会　会計・監査 理事・監事会 共済会総会（からすま京都ホテル）
27	木	9：00	集団健康診断（水道会館）
8. 4	金	18：00	青年会役員会
5	土	18：30	京都衛生設備研究会納涼会（ミュンヘン）
6	日	9：00	水遊会「タナゴ釣り大会」

会員・組合員の異動

項　　目	内　　容	変　更　日
所在地の変更	弘伸工業　株式会社 （変更前） 京都市山科区川田土仏７番地の２６ （変更後） 京都市山科区東野中井ノ上町６番地３２	平成 29 年 2 月 14 日
所在地の変更 電話番号の変更 ＦＡＸ番号の変更	株式会社　大和設備工業 （変更前） 京都市中京区西ノ京原町３６番地８ ＴＥＬ　０７５－８１１－２８８３ ＦＡＸ　０７５－８１１－２９１７ （変更後） 京都市西京区上桂北ノ口町２４６番２ ＴＥＬ　０７５－３８２－２８８３ ＦＡＸ　０７５－３８２－２８８４	平成 29 年 6 月 19 日

パズル「頭のジョギング」⑤ 解答

いかがでしたか？　すごくあるものですね。

上（冠）⇒ 買　貰　頁　貞　賃　員　賓　負　賛　貢　貪　實　資　賞　責　貸　質　貿　賢　賀　贅　貫　賽　など

下（足）⇒ 贔

左（扁）⇒ 唄

右（旁）⇒ 賑　購　貯　貼　賜　財　賠　贈　賊　販　賦　賭　則　敗　賄　賂　賤　など

第５０回水遊会を終えて！！　(^▽^)/

弘伸工業株式会社　**中　村　昇　嗣**

平成29年度タナゴ釣り大会で第50回水遊会を無事開催することができました。年表を振り返るとなんと第1回の行事がタナゴ釣り大会なのを見て巡り合わせにちょっとびっくりしました。平成16年からのスタートですので丸13年になります。発足当初小学生で参加していた子供たちもすっかり成人になっています。大人も子供も楽しめる同好会をしたいと思い始めたので、いい思い出として水遊会の行事が残っていてくれれば幸いです。

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これからもできるだけ長く続けていきたいと思っておりますので是非ご参加ください。又、こんなことしてみたいって事がございましたら是非とも水道協会におっしゃっていただければ検討させていただきます。

風　塵　抄

大　原　　正

「江戸の文化の見直し」

古くは武蔵豊島郡江戸郷は武蔵野の一寒村であったが、平安末期に秩父平氏の一族の江戸氏が、麹町台地の一角に居館を建ててから発達し、長禄元年（1457）に上杉氏の家宰の太田道灌が江戸城を築いてから城下町が発達し、北条氏が関東領有の時には遠山氏が城代となった。

天正18年（1590）に徳川家康が関東八州を領有して城下町の経営に力を注ぎ、慶長8年（1603）の江戸幕府の開設によって、江戸は日本の政治的中心として発展し、町割の実施、五街道の開設や、寛永年間（1624～44）の参勤交代制の確立によって、江戸市街は急速に膨張した。

全国からの人々の流入によって、大消費地として発展するとともに、商人組織も発達し、全国的な商業都市の性格を持つようになった。

しかし、文化の中心は平安以来の都の京都にあり、京都に行くことを「京上り」、江戸へ行くことを「東下り」というように、文化の面では京都の下流に立たざるを得なかった。

ところが、明暦の大火後の復興で、芝、浅草新堀を開き、所々に築地、火除地、広小路を設け、本所に宅地を開き、両国橋を掛けるなどの大拡張をした結果、幕末には総町数2770余りを数えるに至った。その結果、商品流通の中心として、また政治の中心としての都市機能が飛び抜けて発達し、江戸幕府瓦解後は明治政府によって東京と改名されて、日本の首都となったのである。

江戸時代は鎖国のために、文化は停滞して一種の暗黒時代であるように思われがちであるが、下級武士や農民をも加えた市民層による在野の個性的、世俗的な文化が多彩な展開を見せた時代であった。

鎖国とは、江戸幕府が外交に関する権利を独占し、日本人の出入国及び貿易管理、統制、制限した対外政策である。

海外との取引が殆ど禁止されたとの思いが強いが、実際には、朝鮮王朝及び琉球王朝とは、「通信」関係があり、中国（明朝、清朝）及びオランダとの貿易額は、中国との半分であった。

寛永16年（1639）の南蛮（ポルトガル）船の入港禁止から、嘉永7年（1854）の日米和親条約の締結までの期間を鎖国という。

江戸時代は文化の外に現在の生活様式がほとんどこの時代に生まれたといって過言ではない時代であった。食文化でいえば、それまでは二食であったのが三食の習慣になり、今日の食文化の基礎となった。それ以前では濁酒（にごりざけ）であったものが清酒（せいしゅ）に代わり、今日の日本酒の原点が確立された。

「握り寿司」や「うなぎの蒲焼き」もこの時代の産物である。うなぎの蒲焼きについていえば、背開きか腹開きかはどちらでもよいが、白蒸しをした後に蒲焼きにする江戸風の方が、私にははるかに好ましい。

江戸の人口は120万人となり、ロンドンの90万人、パリの50万人を抜いて世界一の都市となった。

文化のバロメーターである本の出版元は京都で200軒を数え、ロンドンの200社と肩を並べ、パリの140社を凌いでいる。識字率は世界一であり、特に女子のそれは世界に比肩するところはなかった。

識字率とは、文字（書記言語）を読み書き、理解出来ること、またその能力をいい、江戸時代に培われた識字率が、明治時代の発展につながったとされている。

さらに、江戸文化の特徴の一つは、町人文化であることといえる。

古代から中世にかけての文化が、仏教芸術を中心とした貴族、武士の文化であり、古今集などで代表される和歌文化や、源氏物語や枕草子などの貴族社会のみの文芸作品に代表されるものとは異なった、一般庶民の間に広がった町人文化が新たに産声を上げ、町人社会に浸透して行った時代であるといえよう。

江戸時代には、士農工商の身分制度が確立し、封建的な上下関係が厳密化しても、大衆文化においては、そうした格差は、それほど意識されなかったといえる。芸術や学術の世界では、社会的な身分は無視され、実力で勝負できる場があったといえる。芝居見物や相撲見物は、町人でも楽しめる程度の料金で見られ、役者や遊女を描いた浮世絵版画は、庶民でも買える値段で発売されたため、爆発的な流行を見せたのである。

しかし、このような大衆文化の流行は、治世者にとっては、「好ましくないもの」として、しばしば取締の対象となったが、一旦は鳴りを潜めるものの、この取締の目を潜って、返り咲いたものであった。

江戸時代に、錦絵（にしきえ）といわれる大衆的な版画があったが、初期は墨一色の黒白であったが、明和2年（1765）に、鈴木春信が創始した多色摺木版画は、使用する紙も上質な奉書紙になり、顔料に胡粉を入れて、中間色を用いられ、次第に色を重ねて微妙な色調の表現もできる

ようになり、豪華絢爛たるものとなって人々の人気を集めた。

十返舎一九の「東海道中膝栗毛」、滝沢馬琴の「南総里見八犬伝」、井原西鶴の「好色一代男」、式亭三馬の「浮世床」など、市井の親しみやすい大衆的な面白い文芸作品が登場し、大人気を集めた。

その他の踊りや三味線、生け花や茶道、義太夫、小唄や長唄、川柳や狂歌など、さまざまな大衆芸能が登場し、これらをさまざまな階層の人々が習いに来たものだった。

これらの担い手は、まさしく町人であり、それが次なる町人文化を立ち上げていったのである。

武士階級が貨幣経済に縛られ逼塞していったのに反して、貨幣経済の恩恵に預かった町人階級が、その貨幣を使用して、江戸文化をもり立てていったのである。

この基礎となったものに、江戸時代の人々の識字率があり、字が読めることによって、さまざまな種類の書物が読めるようになり、そのことが本の出版部数を押し上げ、さらに識字率を高めて世界一となり、寺子屋の普及にも拍車をかけ、特に女子の識字率の高まりによって、本の購読も大きなものとなっていった。

当時の文化の一つの基準となる際に必ず引き合いに出されるものにパリの下水道があるが、上水に関して言えば江戸では「神田上水」が天正18年（1590）にすでに開削されており、玉川上水は承応2年（1652）に開削されてより、配水管の総延長は150キロメートルにも達し、ロンドンのニューリバーが30キロメートル、パリではセーヌ川の水を水車で汲み上げて使用していたため伝染病が絶えず、19世紀初頭のナポレオン時代になってやっと水道専用のウルク運河が完成するという遅れようで、文字通り飲料水の面でも江戸は世界一であった。まさしく世界一美味しくてきれいな水を江戸市民は飲んでいたことになる。

このような江戸の上水は、江戸城の周囲から暗渠化されることが多かったが、城内は開渠ではなく、すべてが暗渠の水道管だったと伝えられている。しかし、水道管を深く埋めてしまうと、下町全域に水道水が勾配の関係から行き渡らないため、浅く埋めたところは、その上に重いものが通ったりすると、石樋や木樋が傷むところから、道路状の空き地となっているにもかかわらず、水道番を置いて人々の通行を禁止していた。そのため、江戸の街中には水道の流れが直接見えないところでも、水道番が見張りをしていた。それによって、江戸市中には驚くほどの空き地があったという。

神田上水は、武家屋敷や町家を主に配水され、玉川上水は、江戸全域に給水が可能で、江戸城、大名屋敷及び武家屋敷に主として配水された。江戸の上水、近代水道とは異なり、人々の生活用水とともに、防火用水、江戸城の濠、大名屋敷の泉水、下水に水を流すなどの多用途施設であった。

しかるに、明治維新となって徳川家の鎖国時代への反動から、外来の洋式文化が取り入れられるようになると、過去の日本固有の文化は軽視され、鎖国の罪状のみが取り上げられて、江戸文化は軽視されるようになった。

以上述べたように江戸文化は世界に冠たる地位を占めていたにもかかわらず、それらを正当に評価する事なく、過去の闇の中に埋没されてしまったのである。

備考

武蔵野（埼玉県川越市以南、東京都府中までの間に広がる地域であり、広義には、武蔵国全部を指すこともある）

江戸氏（武蔵江戸氏は秩父重網の四男・重継が武蔵国江戸郷を相続し、「江戸四郎」を称したのが始まりとされる。重継は現在の皇居の本丸、二の丸周辺の台地に居館を構えたという）

麹町台地（江戸の北の守りとして、江戸が造られた頃まもなく、平らな土地にするため削られたという）

家宰（家長に代わって家政を取り仕切る職責で、家事を宰領するという意味から、この名が付いた。江戸時代の家老に当たる）

太田道灌（室町時代の武将。武蔵守護代、扇谷上杉家の家宰。摂津源氏の流れを汲む太田氏で、諱は資長。享徳の乱、長尾景春の乱で活躍した。江戸城を築いた事で有名。文明18年（1486）に道灌の名声を妬んだ主君の上杉定正の糟屋館に招かれ、入浴中に暗殺された）

関東八州（江戸時代の関東8ケ国の総称。相模、武蔵、安房、上総、下総、常陸、上野、下野の8ケ国）

五街道（徳川家康が全国を支配するため、江戸と各地を結んだ五つの街道を計画し、4代将軍の家綱の代になって、基幹街道に定められた。東海道、日光街道、奥州街道、中山道、甲州街道の5道）

明暦の大火（明暦3年1月18日（1657年3月2日）から1月20日（3月4日）にかけて、当時の江戸の大半を焼失するに至った大火災。この火災による被害は、延焼面積、死者ともに、江戸時代で最大で、江戸の三大火の筆頭として挙げられる。外堀以内のほぼ全域、天守閣を含む江戸城、多数の大名屋敷、市街地の大半を焼失した。死者は3万とも10万人とも記録され、江戸城の天守は、これ以後、再建されてはいない）

濁酒（発酵させただけの白く濁った酒。炊いた米に、米麹や酒粕に残る酵母などを加えて発酵させることによって造られる日本酒の原型である）

清酒（日本特有の米と麹とで醸造にもろみを漉して澄んだ酒としたもの）
十返舎一九（江戸時代後期の劇作者、浮世絵師、日本で最初に文筆のみで自活できた人）
東海道中膝栗毛（江戸神田八丁堀に住む弥次郎兵衛と居候の喜多八が、厄落としに伊勢参りを思い立ち、東海道を江戸から伊勢神宮へ、さらに京都、大坂へと巡る道中の中で、二人はいたずらを働き失敗を繰り返して、行く先々で騒ぎを起こす。膝栗毛とは、自分の膝を馬の代わりに使っての徒歩旅行のことである）
滝沢馬琴（江戸時代後期の読本作者。殆ど原稿料のみで生活を営む事ができた最初の著述家）
南総里見八犬伝（文化11年（1814）に刊行を開始し、28年後の天保13年（1842）に完結した全98巻、106冊の大長編読本で、上田秋成の「雨月物語」などと並んで、江戸時代の戯作文芸の代表作）
井原西鶴（江戸時代の大坂の浮世草紙、人形浄瑠璃作者、談林派を代表する俳諧師）
好色一代男（一人の男性（世之介）の好色で自由気ままな人生を活写することにより、庶民男性の一つの理想的な生き方を描き出す事に成功した）
式亭三馬（江戸時代後期の地本作家で、薬屋、浮世絵師）
浮世床（髪結い床に集まる江戸庶民の会話を通して、当世の生活を活写している）
神田上水（江戸に設けられた上水道で、日本の都市水道の嚆矢であるが、詳細は不明となっている）
玉川上水（江戸市中に従来、水を供給していた上水の一つで、羽村の上堰で多摩川から取水し、武蔵野台地を東流し、四谷大木戸に付設された「水番所」を経て、市中に分配された。羽村から大木戸までの43キロメートルはすべて露天掘りであったが、「水番所」から下は木樋や石樋を用いた地下水道であった）
ウルク運河（パリの北東96キロメートルの地点でウルク川の水を取り入れ、人口が急増するパリに給水すべく、19世紀初頭に建設された運河）
セーヌ川（フランスのディジョンの北西に30キロメートルのところにある海抜471メートルの地区に源を発し、北西に向かい、パリを流れ、ル・アーブルとオンフレールの間でセーヌ湾に注ぐ。フランスの首都・パリは、セーヌ川の中洲のシテ島から発達した町で、セーヌ川及び、その河岸は現在でもパリ市の観光の中心であり、バトムーシュと呼ばれる観光船が定期的に運転されている）
ニューリバー（慶長18年（1613）に造られたロンドン市内への給水路として造られた水路延長約60キロメートルの水路で、現在は43キロメートルに短縮されたが、取水地と水路終点との標高差が5.4メートルしかない）

第35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る次第です。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、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	「山」
規格	キャビネ（16.2cm × 11cm）または　2L
締切	平成30年5月上旬
審査	写真専門家にて入賞作品決定
表彰	金賞3万円、銀賞2万円、銅賞1万円、優秀賞5千円（3名） 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。 ○規格は必ず守ってください。 ○お一人様5点までの出品でお願いします。 担当：山田

編集後記

社会インフラが整備された時代に生まれ育ってきた私たちは、そのインフラ基盤が、当たり前の生活を過ごしています。最近は、予期せぬ天災や、インフラの老朽化が、マスコミ等での話題を賑わせています。この仕事に従事している私達は、今後この既存インフラと、どのように進んでいくのかを考えて行動する時期を迎えているのでないでしょうか？

石原設備工業㈱　佐藤

SEKISUI

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

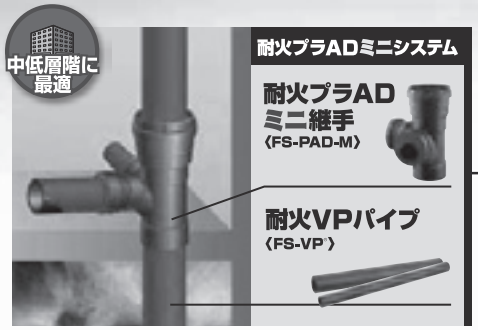
充実 LINEUP

エスロン® 耐火VPパイプ配管システム

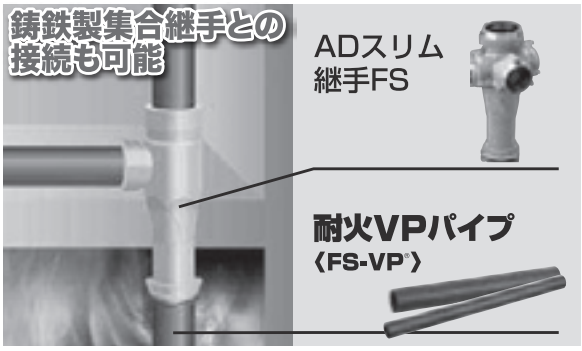
■建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手（建物排水・通気用）

(財)日本消防設備安全センター性能評定
令8区画（2時間耐火）取得品

エスロン® プラスチック単管式排水システム

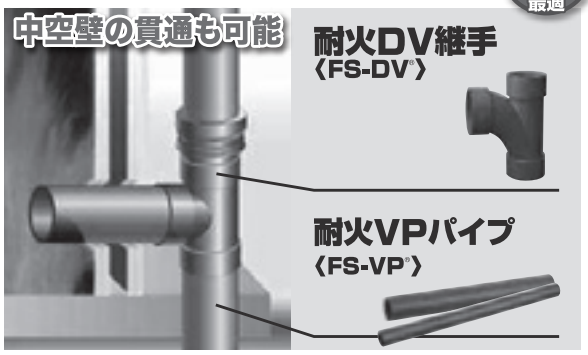


単管式排水システム



ループ通気方式・伸頂通気方式

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

京滋No.1の圧倒的品揃え!

積水化学工業㈱代理店

㈱ヒトミ

本社：075-642-4121
大津：077-521-6318

耐震形割T字管シリーズ

耐震管路は次なる世代へ
コンパクトで強靱な割T字管が時代を担う

耐震形ヤノT字管K形

TⅡ-12

耐震形ヤノT字管TⅡ型

TN-14K

特長

- 割T字管を含めた全ての箇所で分岐方向離脱防止性能3DkN以上。
- コンパクトな構造で狭小箇所での設置が可能。
- バルブを水平方向に設置でき、浅層埋設への対応が可能。
- 軽量かつ全てのボルトが天を向いていることで、施工性が飛躍的に向上。
- 不断水分岐工法の耐震化に新たな選択肢としてラインナップ。

割T字管の分割方向を90°回転させることにより、剛構造を実現し、既設管軸方向の寸法を最小としました。
新構造の不断水穿孔専用バルブ（スマートバルブ®）を新たに開発、
バルブの短面間により分岐軸方向の寸法を最小とし、掘削寸法を削減しました。

耐震形割T字管
ヤノ・フレックスT字管TⅡ型®

TⅡ-07

東京都認証品

耐震管路にさらなる進化
大口径給水管の分岐部を守る

特長

- 割T字管を含めたすべての箇所で離脱防止性能3DkN以上
- ダクタイル鋳鉄管不断水工法におけるフランジレス分岐
- 360度すべての方向に15°の可とうが可能

TⅡ形継手は

- 東京都水道局と共同開発・共同出願・特許取得
- 接合・解体が容易
- 3DkN以上の離脱防止性能

KEEP THE LIFE LINE, LINK THE NEXT

※本広告掲載の、製品の外観・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

「きれい除菌水」で
トイレのきれいを保ちます。

便器きれい
「きれい除菌水」のミストを
自動で吹きかけ、目にみえない
汚れや菌を分解・除菌。

ノズルきれい
トイレ使用後に
「きれい除菌水」が、
ノズルの外側も内側も
自動で洗浄・除菌。

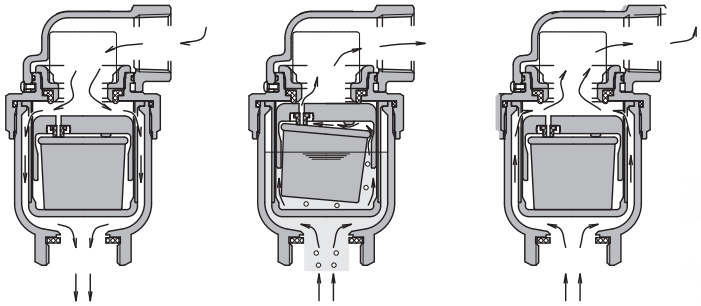
においきれい (AHCW・RHCWのみ)
トイレ空間の気になる
ニオイを取り込み、除菌水
フィルターに捕集して脱臭。
※臭じん機能はありません。
すべてのニオイを除去することはできません。

大同陶器株式会社
本　社　京都市中京区二条通高倉西入松屋町５７
電話　075-211-3411　FAX　075-221-2414

技術と信頼のトレードマーク
NIPPO

給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

吸排気弁 NAV-S -ODCⅢ



急速吸気（負圧破壊）　自動空気抜き　充水時の排気

NAV-S 20
●小型コンパクト設計

★弁差圧　2.9KPa時の吸気量
■NAV-S：425L/min　■NAV-ODCⅢ：1060L/min

NAV-ODCⅢ 25
●整流ネットで性能アップ

素敵な創造～人へ・未来へ
株式会社 日邦バルブ
NIPPO VALVE

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

大阪営業所　〒541-0045　大阪市中央区道修町2-6-6　TEL(06)6210-2563　FAX(06)6210-2564

CAPORI® 給水・給湯配管システム

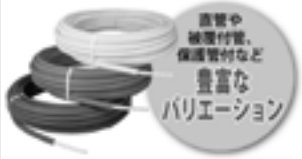
カポリパイプ W・ダブルロックジョイント

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管どちらの管種にも対応

※16A・20Aは、架橋ポリエチレン管用、ポリブテン管用継手2種類に分かれます。

カポリパイプ W

ダブルロックジョイントへの挿入深さ目印付架橋ポリエチレン管

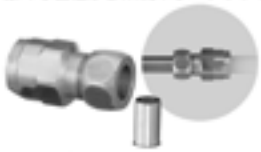


ダブルロックジョイント

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管をワンタッチ接続

異種管接続アダプター

様々な管種から架橋ポリエチレン管・ポリブテン管に変換できます。



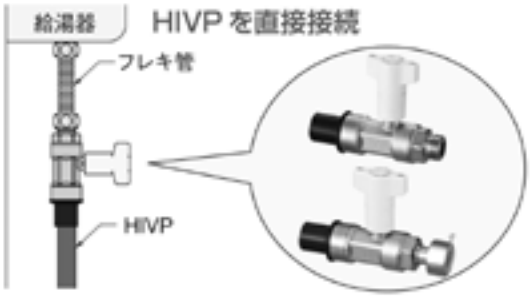
銅管×PEX・PB

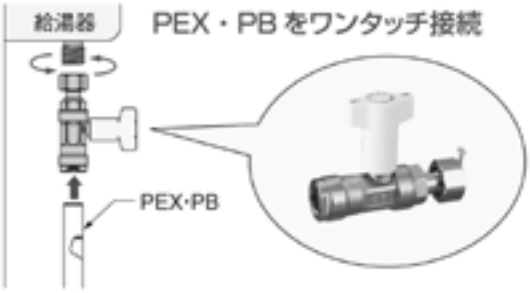
HIVP×PEX・PB

逆止弁付ボールバルブ

豊富なバリエーションで様々な管種の取付方法に対応可能。
給湯器配管に便利です。

● バルブソケットや変換アダプターは不要





ONDA 株式会社オンダ製作所 大阪営業所

〒550-0005 大阪市西区西本町二丁目2番2号なにわ筋中央ビル1階 TEL(06)6110-9800㈹ FAX(06)6110-9801

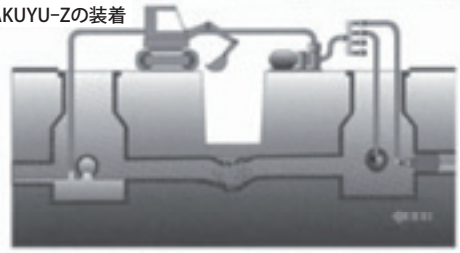
本当の実力は見えにくい！

RAKUYU-Z工法がそれを証明します。

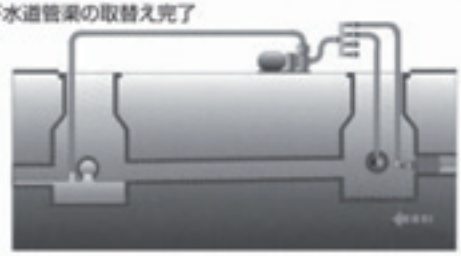
RAKUYU-Z工法は、周辺環境への配慮・安全性・施工性・経済性を重要視し、維持管理時や老朽化した下水道の人孔・管渠の更生・補修・更新などの施工時に、絶大な偉力を発揮する不断水水替工法です。

◆ 下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事

◆ RAKUYU-Zの装着



◆ 下水道管渠の取替え完了



会員募集中

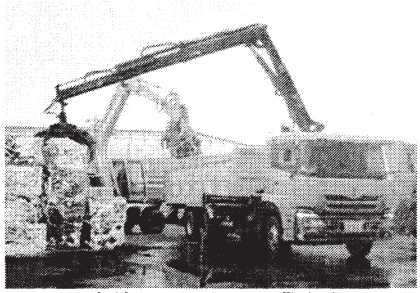
RAKUYU-Z

RAKUYU-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

未来を見つめる鐵人



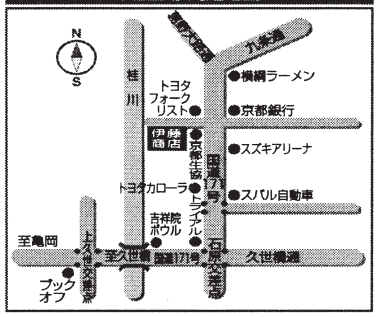
日本鉄リサイクル工業会会員
中間処理業　ISO9001　ISO14001
産業廃棄物収集運搬業 OHSAS18001

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

本社工場 周辺地図



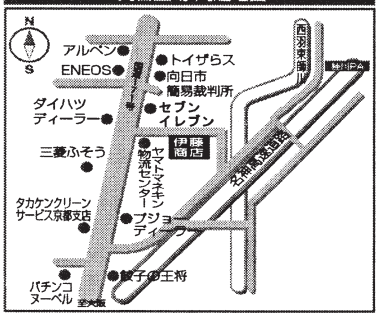
〒601-8382 京都市南区吉祥院石原上川原町6
TEL.075-661-2095
FAX.075-682-7135

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 向日市鶏冠井町南金村11-1
TEL.075-924-2361
FAX.075-924-2363

cye ヴィンテージ感あふれる デザイン混合栓シリーズ

SANEI

Kyoto Kizai
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

LIXIL
Link to Good Living

50 INAX Shower Toilet 50th Anniversary

おしりを
洗って、
50年。

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

生活するには一人一日3ℓの水が必要です。

体に必要な水分……1.5ℓ
手洗い洗面等に必要な水……1.5ℓ
合計の水　3.0ℓ

各自治体は応急給水が始まるまでの3日間の備蓄を呼びかけていますから

4人家族だと

3ℓ×3日分×4人=36ℓ

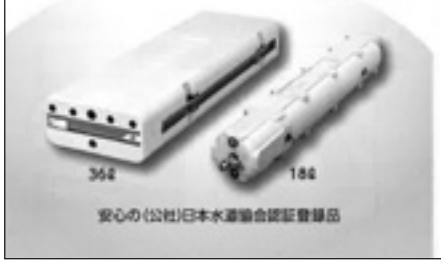
の水が必要になります。

いますぐ災害時の断水対策を!

「貯めてるゾー」

なら、新しい水に入れ替えながら天井裏や床下に

最大36ℓの水を備蓄!



安心の(公社)日本水道協会認証登録品

1日あたり17円

貯めてるゾー床下設置　新築用 36L(設計価格)……178,000円
非常用加圧キット(設計価格)……19,800円
合 計　197,800円
32年間※1使用すると1日あたり　17円

※1 通常住宅の平均寿命を考慮(32年)
※2 設置工事費、送料税は含まれておりません。

さまざまなシーンで設置可能

新 築

リフォーム

集合住宅

資料請求／お問い合わせはこちらから

読み込めない場合は下にアクセス
https://fmsgs.jp/webapp/form/16426_uhy_15/index.do

株式会社クボタケミックス

クボタケミックス

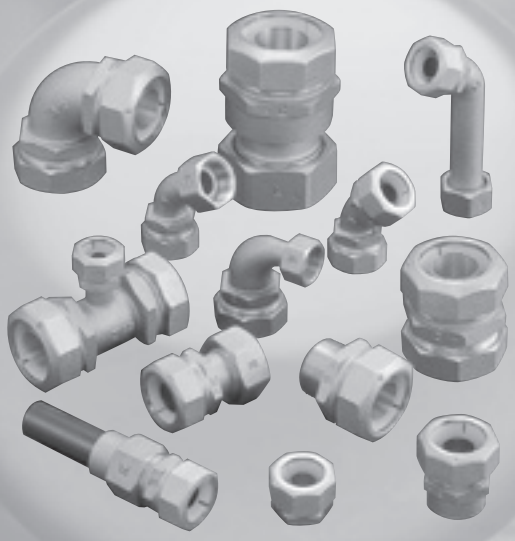
貯水機能付防災ヘッダー

貯めてるゾー

TAMETERUZO

KITZ

キッツの給水装置用製品



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ISO9001認証取得
KITZ
株式会社キッツ
本社 〒261-8577 千葉市美浜区中瀬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

京都の建設情報メディア
日刊 建設タイムズ
http://www.kyoto-kensetsutimes.co.jp
TEL. 0774-21-0011 FAX. 0774-21-0022
エリア・ウィンド 株式会社

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

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

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　仙台出張所　☎022(265)8731
広島営業所　☎082(296)1052　堺事業所・物流センター　☎072(229)0093

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ーエコスタイル　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

低層集合住宅用
複式メータボックス

NEW 京都市採用取得済 !!

樹脂製 クワトロ
Quattro

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！

NEW 樹脂製による軽量化 …… 重量 約1/3 ※当社鋳鉄製比
メータボックス水平出し時間を …… 50% 低減！ ※当社比4種の場合
掘削作業を …… 45% 削減！ ※当社比4種の場合
仕上げ(埋め戻し・タイル割り)作業時間を・ 50% 低減！ ※当社比4種の場合

『水』の『安心』・『安全』をお届けしています。
株式会社 タブチ
<本社 / 工場> 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0150 ㈹ FAX 06-6708-0210

商品のお問合せは
0120-481-130（いいみず）
<大阪支店> 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1
TEL 06-6708-0152 ㈹ FAX 06-6708-6801

検索機能充実の
TBC WEB カタログ はホームページから！
TABUCHI WEB CATALOG
タブチ 検索
ホームページはこちら▶

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

DAIWA

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

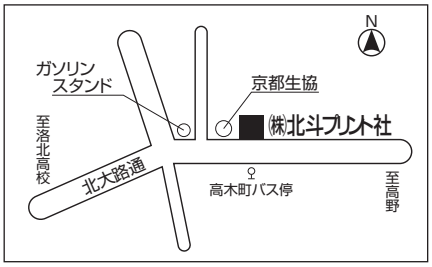
株式会社 北斗プリント社

16190123(06)

KES ステップ1認証

〒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

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



QSジョイントクリア

架橋ポリエチレン管・ポリブデン管用ワンタッチ継手

Quality, Safety & Originality

前澤給装工業株式会社 京都営業所

〒600-8108 京都府京都市下京区五条通新町西入西錺屋町18番地トミタビル4階
Tel.(075)365-0066(代表) Fax.075-365-0067 http://www.qso.co.jp/

ISO 9001 JQA-1691 (福島工場)
ISO 14001 JQA-EM2080 (本社・福島工場・東京営業)

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**

やまうち建機

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

Kawamoto

大切な「水」をあなたへ

株式会社川本製作所(川本ポンプ)
京都営業所/京都市伏見区竹田西段川原町140 TEL(075)645-1011
本　　社/名古屋市中区大須4-11-39 TEL(052)251-7171

CD-ROM版

京都府建設業者名簿（2016年版）

【収録業者】京都府建設業許可業者約１万１０００社
【収録項目】▽許可番号▽商号名称▽代表者氏名
▽郵便番号▽所在地▽電話番号
▽許可年月日▽許可業種

エクセル形式
並べ替え可能

販売価格２万円（税抜）

受注生産のため発送までに２～３日かかる場合があります。

編集・発行　㈱建設経済新聞社　ＴＥＬ075－541－0328

京都府建設業者名簿（2016年版）申込用紙

●申込方法
必要事項をご記入の上、下記ＦＡＸまでお送りください。

■ご注文　CD－ROM（　　）枚

お名前		
ご住所	〒	ＴＥＬ ＦＡＸ

㈱建設経済新聞社　ＦＡＸ075－541－0348まで

DAIKIN　エアコンの流れを変える、新時代のエアコン。

５つの価値を極めた
ハイグレードモデル
FIVE STAR ZEAS

パワフル暖房と２つの乾燥対策
うるさら7

インバーターエアコンからの更新でも
最大約70%の省エネを実現

省エネ・環境・快適・安心設計・施工性
５つの価値を追求

風がからだにあたりにくく、乾燥しにくい
垂直気流

うるおいを与える、ダイキンだけの加湿
無給水加湿

※1.当社インバーター機RZYJ140Kと新商品との比較。更新前空調機がメンテナンスを行っていない場合の経年劣化（汚れ等）、１年間フィルター清掃しない場合の目詰まりによる電力量悪化を推定し試算したもの。FIVE STAR ZEASの消費電力はEco全自動モード、OSCAR制御、フィルター自動清掃の効果を反映したもの。JRA4002：2013R（東京・店舗）に基づく「APF（2015）算出」における年間消費電力量の削減において。※2.当社従来機Eco-ZEAS80シリーズP112～P160形室外機と、新型機Eco-ZEASシリーズP112～P160形室外機との比較。

お客さま総合窓口　ダイキン コンタクトセンター　24時間365日　TEL 0120-88-1081　FAX 0120-07-0881
お問合せ先　ダイキンHVACソリューション近畿株式会社　【京都オフィス】京都市伏見区竹田段川原町155番地 TEL（075）645-8111 FAX（075）643-1655

永年の信用　まごころのご奉仕

公益社

本　社／京都市中京区烏丸通三条下ル
0120-004-200　公益社　京都　検索

公認水道協会特約店　割引制度あり

ブライトホール　京都、滋賀に８つの葬祭式場

北ブライトホール［堀川紫明］　山科ブライトホール［五条外環］
中央ブライトホール［五条大和大路］　烏丸ブライトホール［烏丸高辻］
南ブライトホール［油小路八条］　宇治ブライトホール［宇治槇島］
西ブライトホール［五条西大路］　大津ブライトホール［大津駅南］

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。

TEL 075-415-0100　FAX 075-415-0089
本社　〒603-8143 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

SEDIA SYSTEM

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
京都サービスセンター
〒601-8123
京都市南区上鳥羽南塔ノ本町 13
TEL：075-693-8462

NEW [定流量弁 BOX]

◎京都市ﾒｰﾀｰ廻りの直結直圧・直結増圧式のホテル・旅館の配管の定流量弁 BOX に使用出来ます。

◎各都市の定流量弁 BOX としても利用可能です。

3 種類をラインナップ
定流量弁 BOX 25 ㎜用
定流量弁 BOX 40 ㎜用
定流量弁 BOX 50 ㎜用

S.S 杉本商事株式会社 KES

伏見営業所：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.cp.jp
E-mail :sugimoto@sugimotoshoji.co.jp

団体特約の割引制度を結んでいます。

15%割引 特典 ・・・一般販売価格より割引
（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部屋名を告げて下さい。

ご注意
●旅行券にお申し合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。

セレマ 玉泉院

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

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

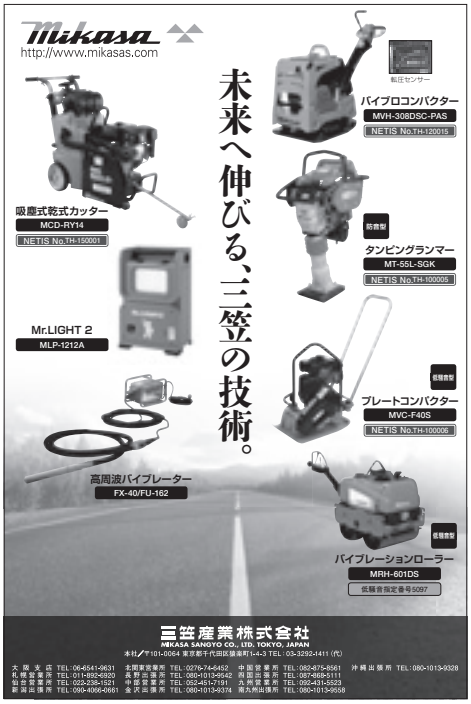
機動性に優れたコンパクトタイプ。
出　　力：0.25kW・0.48kW
吐出し口径：40・50mm

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)



エンジンコンプレッサ

PDS55S(16PS)
・軽トラック搭載OK！

エンジン発電機

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

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

信頼　感謝

髙石機械産業株式会社

本社
〒604-8831　京都市中京区四条通中新道西入
Tel:075-802-0171㈹　Fax:075-841-1595
http://www.takaishi-mi.co.jp

八条営業所	京都市南区吉祥院流作町24	☎075-313-6080㈹	Fax: 316-0065
伏見営業所	京都市伏見区横大路三栖山城屋敷町110	☎075-621-0810㈹	Fax: 621-0821
木津営業所	京都府木津川市木津宮の裏170-3	☎0774-72-5777㈹	Fax: 72-5729
亀岡営業所	亀岡市大井町南金岐尾垣内7番地	☎0771-23-8751㈹	Fax: 23-8753
京北営業所	京都市右京区京北五本松町下里4	☎075-852-1055㈹	Fax: 852-1031
福知山営業所	福知山市土師宮町2丁目20番地	☎0773-27-5330㈹	Fax: 27-3810
保安機材センター（日研工営㈱）	京都市伏見区向島上五反田55	☎075-631-2322㈹	Fax: 631-2522

AKT/0グループ