

京都 水の香

468号



2021. 3

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

○「還暦」矢島 耕治	1
○「父の晩年の様子について」加藤 炳弘	2
○青年会ページ	4
○青年会 PR ページ	6
○令和 2 年度（後期）技能検定会の実施	7
○協会・組合通信	8
○協会・組合近況報告	8
○会員・組合員の異動	9
○風塵抄「トイレの話あれこれ」大原 正	10
○編集後記	13

表 紙 写 真

第 37 回写真コンクール作品（テーマ「和」）

優秀賞 平岡 真琴（水道協会職員）

（寸評） 化野念仏寺にある狸の焼き物の様子である。我々が普段見かける焼き物とは違い、野球やサッカーといったスポーツを表現した愛くるしい恰好をしており、撮影者も思わずシャッターを切ってしまったのだろう。春になれば思う存分遊べるぞ、とでも言いたげな表情は、これからの季節にふさわしく、見ている者を和ませてくれる作品だ。

還暦

太成工業株式会社 矢 島 耕 治

私事ですが昨年8月に60歳になりました。俗に言う還暦と言うやつでございます。

正直なところ還暦といわれましてもどうも実感がわきません。

自分が若かった頃には還暦（60歳）と聞くとお年寄りのお祝い事と思っておりましたが、今の時代では生活習慣や食生活の改善により60歳でも以前より随分若い様に思えます。

しかし、とは言え60歳、体力の衰えは隠せません。50歳を過ぎた頃から少しずつ衰えてきたように思えます。ジムに通う訳でもなく、少しの距離でも車で移動している毎日です。そして暴飲、体力が衰えるのは当然の事と思います。体を動かす事と言えばゴルフくらいで、月に一回か二回、しかし、まったく行かない月もあるような次第です。以前は飛距離には多少の自信もあったのですが、今では納得がいくショット（飛距離）が出る事がない今日この頃です。やはり筋力低下であります。そんな事もあり、60歳を機に今一度鍛えてみようかと頭では思うのですが行動に移せないまま半年が過ぎようとしています。やはりこれではダメなので少しずつでも腹筋や背筋、軽めの筋トレを始めようと思います。次の管工会のコンペで成果が出ればよいのですが。

管工会のコンペと言えば、昨年末に開催するはずだったのですが、新型コロナウイルスの影響により中止になり今年もいつ開催されるか分からない状況です。コンペだけではなく各種の集会も中止になっております。一刻も早い新型コロナウイルスの終息を願うばかりであります。

父の晩年の様子について

京栄水道株式会社 加 藤 炳 弘

「水の音」への投稿は今回が3回目になります。

今回は昨年6月12日に他界いたしました、父であり、弊社会長である加藤栄次郎の晩年の様子について、この場を借りてご報告させていただきます。

葬儀は昨年6月15日に身内にて執り行わせていただきました。

本来であれば、会長である父や我々がお世話になった方々にご連絡をさしあげて父の顔を見ていただきお見送りをしていただきかったのですが、コロナ禍の中でそれも叶わず、コロナ終息の折にはお別れの会を設けたいと考えておりますが、父が亡くなって半年以上過ぎても新型コロナウイルスの終息する気配は見え、お別れの会の目途が立てられず、皆様にご案内出来ていない状況にあります。

父は平成25年、今から7年ほど前から貧血で倒れたり、布団から起き上がれないなどの症状が出だしましたので、市民病院で診てもらおうと骨髓線維症（骨髓は、血液細胞を作る造血幹細胞と、骨髓を支える梁の役割を果たす線維などで構成されている。この線維が異常に増えて造血幹細胞の居場所がなくなり、血液細胞が作れなくなる病気）という難病に指定されている病気であることが分かりました。

市民病院での診断では余命は1年と宣告され、家族みな驚くとともに、悲しみに打ちひしがれました。

それから父の闘病生活が始まりました。

京都府立医大病院の血液内科の方でお世話になり、非常に我慢強い父が痛いと言を上げるほどの注射や新しい薬が出ればそれを試してみたり、輸血などの治療を続けてまいりました。

また骨髓線維症以外でも誤嚥性肺炎や腸閉塞を何度か発症し入退院を繰り返しましたが、そのような状態でも父は毎日午前中は事務所に下りてきて、小修繕の精算など事務仕事をこなしておりました。

気持ちの面では母、姉たちとの温泉旅行や結婚記念日、孫の結婚式、ひ孫の誕生など数ヶ月先の、父が楽しみに思える、その日まで頑張ろうと思ってもらえる目標、イベントをみんながいろいろと考え、企画してくれました。

そのような楽しみごと、そして一番は母の超献身的な看護のおかげで余命1年と言われていた父が入退院を繰り返しながらも、昨年まで生き延びることが出来ました。

そんな父が昨年5月末に自宅で転倒し、肋骨を骨折し痛い痛いと言いながらも普段と変わらず生活していましたが、6月初めに嘔吐し意識朦朧となり救急車で太秦にある京都民医連中央病院に運ばれました。

CT検査の結果、脳室内に出血がみられ、民医連では対応が出来ないので、第二日赤病院の方に転院しました。

第二日赤病院に転院した時には脳室に髄液がたまり脳を圧迫して意識障害の症状が出ており、すぐに開頭手術して髄液を抜いて脳圧を下げる緊急手術をしなければならないと言われましたが、父の体の今の状態では全身麻酔に堪えられる状態ではないとのことで、手術は中止せざるを得ませんでした。脳室の髄液が自然に流れ出し脳圧が下がることを期待するしかありませんでした。脳圧が下がり退院できたとしてもおそらく寝たきり状態になり、本人との意思疎通は取れないだろうというのが主治医の診断でした。

最終的には腎臓機能の低下が原因でなくなりましたが、亡くなるまでの10日ほどの間、父の容態は少し快方に向かったり、悪化したりを繰り返しました。

その度に主治医から治療法や今後の方針について決断を迫られ、毎日のように家族会議を開き、ああでもないこうでもないと言いながら、結論が出れば主治医に返答する、結論が出なければ再度主治医に相談をすることを繰り返しました。

また第二日赤病院でお世話になっている間、コロナウイルスの影響もあってなかなか父と面会させてもらえなかったですし、亡くなる最後まで意識は戻らず一度も会話をすることは出来ず、父の思いを聞くことが出来なかったのが非常に残念で私の心残りになっています。

でも加藤家ファミリー全員が父の最期を看取れたことは、喜んでくれていると思います。

加藤家、そして会社の大黒柱がなくなり、残された者にとっては非常に辛く、前途多難ではありますが、皆様におかれましては父なき後も故人同様のご厚誼を賜りますようお願い申し上げます。



家族葬の時の写真です。

新しい趣味

株式会社大塚工業所 大塚達史

皆様こんにちは。如何お過ごしでしょうか。

昨年から新型コロナウイルスによる弊害が続くこの世の中で皆様が笑顔で過ごされていることを切に願います。

さて私はこのような現状の中新しい趣味を始めました！それは…。

キャンプです！←定番中の定番！（笑）

やはり皆と飲み会ができなかったり、人が集まる事自体が余りよろしくない世の中私も世間で流行っている趣味に手を付けました。自分が小さい頃にも親に連れられて何回かキャンプに行った思い出は有ったものの、元タインドア派の私にはこんな事が無ければ考えもしなかったでしょう。後、自分の子どもがそれなりに年を重ねたのも有ってか、子どもにも一回ぐらいは思い出として連れて行ってあげたいと思い、去年の暮れにロッジを借りて道具もレンタルしてキャンプ入門してきました。

まず皆様キャンプといえばテント泊を想像されるとは思いますが…何人かの人に聞いた所キャンプを趣味にするには、まず奥様に協力的になってもらう事だと！そして奥様方が嫌がる理由トップ1・2が虫とトイレ問題であると。考えました…虫は少し涼しくなってからならそんなに居ないであろう。トイレは…新しい所を選べばそれなりに綺麗であろう、ロッジならトイレ付もあるしバッチリ！実は私もテント泊は昔連れて行ってもらった時の記憶で、床（地面）が堅く所々石が出ていて背中に刺さって寝にくかった記憶が有り実は嫌でした。

結果！

楽しくて私ハマりました（笑）

妻と子供も大変楽しかったようでまた行こう！と言ってくれました！

そこからは…もう…

子どもが寝静まるとスマホで検索！検索！

どのようなキャンプ用品がいいのか？

どのようなご飯を作れるのか？

そのためには何がいるのか？

それらは幾ら位するのか？チョロチョロカートに入れるだけで五万、十万！

キャンプ用品屋さんに買いもしないのに足しげく通う。

結果！欲しい…買おう！

この連続です。

もはや沼です！（笑）

何の話か解らなくなってきましたが、このように私は個人的に楽しく過ごしております。皆様もこんな時だからこそ新しいことに挑戦してみてください。

また皆様と笑顔で会える日を楽しみにしております。

もう一個だけ…

先日もキャンプ用品屋さんに行くとテントが張って有る…寝転んでみる…背中が痛くない！キャンプ用品もこの何十年間の間に劇的に進化しているようです。

次は！テント買おうかな！（笑）

活動報告

昨年、青年会で管工事の部材を使って工作する動画を作成しました。京都市公認水道協会のHPにも掲載されていますので是非ご覧ください。また「京都webものづくりフェア2020」主催の京都府職業能力開発協会のHPにも掲載されていますので、こちらもご覧いただけると幸いです。

管工事の部材を使って工作にチャレンジしよう

～水道パイプをつなげてかんたん！空気てっぽう 編～



【注意】

- ・のこぎりやカッターを使うときはケガに十分ご注意ください
- ・ボンドを使うときは窓を開けるなどの換気をしてください
- ・パイプ切断部はきれいに整えないとケガをすることがありますのでご注意ください
- ・人やモノに向かって、たまをうたないでください

★1 用意するどうぐ



のこぎり 1個
カッター 1個
ボンド 1個
メジャー 1個
ペン 1個
かなづち 1個



パイプ (内径 13mm)
86cm 約 300 円



エルボ (内径 13mm) × 4 個
1 個約 50 円



パイプ (内径 20mm)
53cm 約 300 円



チーズ (内径 13mm) × 4 個
1 個約 100 円



ソケット (20mm) × 2 個
1 個約 100 円



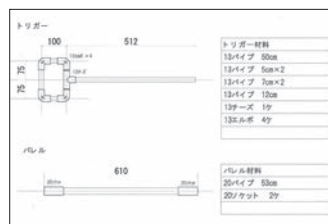
コーキングバックアップ材
20mm 約 300 円

- ・パイプ、エルボ、チーズ、ソケット、コーキングバックアップ材はお近くのホームセンターで購入できます。
- ・パイプ類は黒のパイプ (H I V P) をご用意ください。
- ・エルボ、チーズ、ソケットはサイズにご注意ください。

★2 作り方

1. メジャーで測ってパイプの切断部にペンで目印を入れる
2. ケガに注意してのこぎりやカッターでパイプを切る
3. 切ったパイプとエルボ、チーズ、ソケットを接着剤等でくっつける
4. カッターで2～3センチに切ったたまを2個以上作る
5. 太いパイプの両端から2個のたまを入れ、細いパイプを押せばたまが飛ぶ

設計図



仕上がり



～黒の空気てっぽうを自分流にデコレーションしてみよう～

【作品介绍】



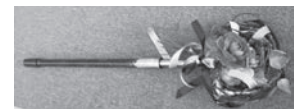
小学校 1 年生



小学校 4 年生



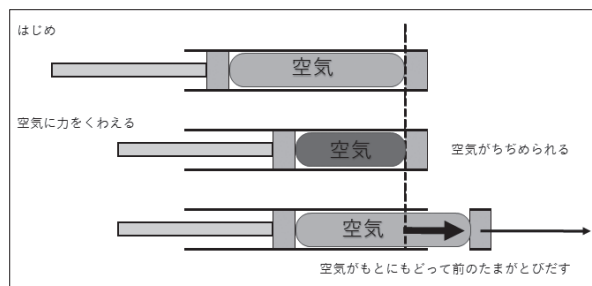
小学校 6 年生



高校 1 年生

【どうして？空気てっぽうは飛ぶの？】 小学校4年理科「とじこめた空気と水」

とじこめた空気に力をくわえる(ピストンをおす)と空気の体積は小さくなります。すると空気の押し返す力が大きくなります。その押し返す力が限界になると前のたまが飛び出します。



令和２年度（後期）技能検定会の実施

令和３年１月１７日（日）に京都水道会館３階大会議室にて、令和２年度（後期）技能検定会が実施されました。今回は１級１５名、２級７名の計２２名の方に受講頂きました。

新型コロナウイルス感染症予防ため、受講時の検温やマスクの装着を徹底し、会場の換気を行うなど、受講者の健康に配慮した取り組みで臨みました。

事業委員長でもある矢島主席検定員よりご挨拶を頂いた後、試験がスタートしました。各々事前に予習されていたのか、順調に作業に取り掛かり、大きなトラブルもなく無事に終わることができました。

そして最後のテストポンプによる水圧チェックの工程の場面、残念ながら数名の方が漏水で失格となりました。実際の現場で漏水事故が起きると大きな被害をもたらす事になります。失格となった方々には良い教訓にして頂き、次年度の合格を目指して励んでください。合格された方々は自信を持って、培われた力を発揮して頂きたいと思います。

管工事業界は若年層のスキルアップが課題のひとつです。その発展に少しでも寄与できるようこれからも運営に携わっていきたいと考えております。



実技試験の様子



開会の挨拶を行う矢島主席検定員

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
2. 2	1	2	1 月 理事・監事会 議事録
2. 3		1	令和 3 年 建築設備士試験のご案内について
2. 8		3	令和 3 年度 配水管工技能講習会のご案内
2. 10		4	令和 3 年度 管工事施工管理技術検定試験の実施について
2. 10	2	5	CAD 室移転のお知らせ
3. 1	3		工事保険（年間包括契約）のご案内

協会・組合 近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
2. 5	金	13：30	全管連事務局研修会（WEB（YouTube））
2. 9	火	19：00	青年会役員会（WEB）
2. 16	火	13：30	会長、筆頭副会長、6 部担当副会長会議 （東京サンスカイルーム）

会員・組合員の異動

項 目	内 容	変 更 日
代表者の変更	東亜管工業 株式会社 (変更前) 代表取締役 海東 裕之 (変更後) 代表取締役 海東 昭宏	令和3年1月8日
代表者の変更	久保工業所 (変更前) 代表者 桐林 茂 (変更後) 代表者 桐林 輝	令和3年2月9日

訃 報

久保工業所 代表者 桐林茂殿 2月8日逝去されました。享年82才。
心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

風 塵 抄

大 原 正

「トイレの話あれこれ」

私たちの住む地球は水と空気を持つ宇宙では稀に見る珍しい星である。私の従事する管工事業はこの水を取り扱う給排水衛生設備と空気を扱う空気調和設備から成り立っており、人間生活の基本を受け持っている。この給排水衛生設備の一環として特に便所は避けて通れない必須の部門である。美しい地球の自然環境を守るために、それでは読者の罵詈雑言に耳を覆って汚物にまみれながら^{うんちく}蘊蓄を傾けて述べることとする。

トイレが歴史を変える戦争を左右した。紀元前 492 年から始まり 10 年以上も続いたペルシャ戦争はアジア的専制国家とギリシャ的都市国家との対決となった歴史的な意義を持つものであった。ペルシャ軍は総勢 30 万人であったが、兵力がその半分以上のギリシャ軍に大敗を喫した。その敗因の一つがトイレであった。ペルシャは国土の 3 分の 1 が砂漠で、トイレは砂。強い太陽の光で糞尿はあっという間に乾燥し後始末は不要であった。しかるに遠征先のギリシャは岩だらけで、兵士の糞尿は垂れ流しのために、軍営付近は悪臭と疫病が流行ってバタバタと倒れるものは引きも切らず、兵力は激減し、戦いもそこそこに逃げ帰ることとなった。オリンピック競技のマラソンは前 490 年マラトンの地でペルシャを破ったことを伝えるためにマラトンの戦場からアテナイまでの 42.195 キロメートルを走りに走って倒れた伝令の故事に基づくものである。

日本でも南北朝の争乱の頃、南朝についた楠正成は鎌倉幕府打倒のために激しい戦闘を繰り返していた。元弘 2 年（1332）、正成は千早城に立てこもり、幕府の包囲軍と戦った。正成は天然の要害と数々の奇策をもって対抗したが、その中でも幕府軍を参らせたのは糞尿攻めで、立て籠っていた兵士たちの糞尿を煮立てて、やっとの思いで城壁を登って来る敵方の将兵の上に振りまいたのである。この思いもよらぬ反撃に幕府軍は氣勢をそがれて敗退してしまっ、ついに千早の城は落ちず、建武の中興がなったのである。

豊臣秀吉が小田原の北条氏を攻めた時のこと、天正 18 年（1590）に小田原城を見晴らせる場所で立ち小便をし、徳川家康にも小便を勧めた。これが有名な「関東の連れ小便」で、このとき秀吉は北条氏滅亡後は家康に関八州を任せるといい、同年 8 月 1 日、家康は江戸に入り、ここに徳川政権の基礎を築いた。連れ小便のお陰で家康は広大な関東の地を獲得し、

爾来 253 年に及ぶ長期政権を打ち立てたのである。

慶長 5 年（1600）の天下分け目の関が原の合戦で、敗れた西軍の将・石田三成は下痢をして山中で排便をするが、その後始末の紙が高級だったため（当時、後始末に紙を使う人は稀で、室町時代の明応元年（1492）に紙 1 枚が 2 文、人夫の日給が 10 文だから 1 日働いても紙 5 枚であった）、それを発見した追っ手に捕まって、最後には三条河原で処刑されてしまった。たった 1 枚の紙が三成の再起の道を断って、東軍の徳川に長期政権をもたせたといいても過言ではあるまい。

昭和 12 年（1937）の蘆溝橋^{ろこうきょう}事件で日中戦争が始まり、それが太平洋戦争に発展したことはよく知られている。この事件は蘆溝橋での日本軍と中国軍との小競り合いから起こったことだが、日本軍の新兵が一人行方不明になって、中国軍の捕虜となったものと思い、この兵士の搜索する名目で中国軍の駐屯地に立ち入りを要求したことから戦争に発展していった。ところが、その新兵は野糞をしていて 20 分後に部隊に帰って来ていた。しかし、日本軍司令官はそれを隠して捜査を強硬に要求し続けて戦争に突入したのである。たった一人の新兵の野糞が日中戦争の導火線となってしまったという恐ろしい話である。

日本軍は破竹の勢いで中国各地を占領したが、たちまちその周囲を野糞だらけとした。「戦場は文字どおり糞だらけになった」とは当時の従軍記者の回想記にある。その野糞に蠅が群がり、それが雨で流れる。栄養状態の悪い兵士たちは、たちまち赤痢やコレラ、腸チフスなどに犯された。日本軍は多くの戦場で戦死者よりも戦病死者の方が多かった原因の一つはこの駐屯地の野糞にあったといえる。これがひいては、太平洋戦争の引金にもなり、実際の戦争中のみならず、戦後も約 10 年間も国民を疲弊のどん底に落としこみ、長い窮乏生活を強いたことを思い起こすとき、トイレについて今一度、検証することが必要になってくる。

このようにトイレが世界の歴史を変えることもあったことを我々はよく銘記すべきであろう。

食べたらずすのが世のならい、食の後には排泄がなければ、糞詰まりで、これこそ死ぬより辛い思いをしなければならない。このためには「トイレの話」は避けては通れない地獄（あるいは極楽）の門であろう。

備考

ペルシャ戦争（紀元前 489 年から紀元前 449 年の間の三度にわたるアネメネス朝ペルシア帝国のギリシャ遠征をいうもので、ギリシャ側ならの呼称である。その第 2 回目の戦いにマラトンの戦いがあり、ギリシャの勝利を伝えるため、戦場のマラトンの野から、アテネの城門まで一人で走り抜き、ギリシャの勝利を伝えたのが、マラソン競技の起こりとされて

いる)

くすのきまさしげ

楠 正成（鎌倉時代末期から南北朝時代にかけての武将。建武の中興の立役者の一人として活躍したが、北条氏滅亡後の足利尊氏に対して、南朝側の軍の一翼を担い、湊川の戦いで、戦死した）

ろこうきょうしけん

蘆溝 橋 事件（昭和 12 年（1937）7 月 7 日に、北京（北平）西南方向の蘆溝橋で起きた日本軍と中国国民革命軍第 29 軍との衝突事件。この事件は、日中戦争（支那事変）の直接の原因となった）

せきり

赤痢（下痢、発熱、血便、腸痛を伴う大腸伝染型症である。赤痢菌によってもたらされる感染症で、糞尿などから食物や水などを経由して、経口感染するケースが大半である）

コレラ（コレラ菌を病原体とする経口感染症の一つである。コレラ毒素を産出するコケラ菌によって発症する）

腸チフス（サルモネラ的一种であるチフス菌によって引き起こされる伝染病である。発展途上国を中心に、アフリカ、東アジア、東南アジア、中南米、東欧、西欧などの世界各地で発症が見られる）

第38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、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	「京」
規格	キャビネ (16.2cm × 11cm) または 2L
締切	2021 年 5 月上旬
審査	広報・防災委員会にて入賞作品決定
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 点までの出品をお願いします。 担当：枝

編集後記

昨年から続くコロナ禍の中、2020 年 4 月に続き、2021 年 1 月に私達が住む京都を含む 1 都 2 府 8 県に緊急事態宣言が出されました。飲食店等に営業時間短縮や、個人にも外出自粛等の要請が出され、不便な日常が続いていましたが、ようやく解除となりました。

私達の業界内でも、今後の仕事が減っていると言う話を所々で耳にします。

一刻も早くコロナが終息し、仕事も日常生活も以前のように戻る事を願うばかりです。

大菱冷熱工業株式会社 下野 正樹

事業者の
みなさまへ

令和5年10月1日から
消費税の仕入税額控除の方式として
「**適格請求書等保存方式**」
(いわゆるインボイス制度)が導入されます。

インボイスを交付する事業者となるには
事前に登録申請が必要です！

【登録申請受付開始:令和3年10月1日~】



登録申請は、e-Taxをご利用いただくと
手続きがスムーズです。

※インボイスとは、登録番号のほか、一定の事項が記載された
請求書や納品書その他これらに類するものをいいます。

インボイス制度について

専用ダイヤル

【フリーダイヤル】 0120-205-553

【受付時間】 9:00~17:00(土日祝除く)

詳しくお知りになりたい方は

国税庁ホームページ(<https://www.nta.go.jp>)の
「インボイス制度特設サイト」をご覧ください。

特設サイトへ



耐震形割T字管 シリーズ

割T字管を含めたすべての箇所での離脱防止性能30kN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

特許取得!



東京都認証品

耐震形割T字管
ヤノ・フレックスT字管TII型[®]
TII-07

シリーズ
I

特長

- 分岐部は360度すべての方向に15°の可とうが可能

耐震形ヤノT字管TII型[®]
TII-12

シリーズ
II

特許取得!



特長

- 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。

耐震形ヤノT字管K形[®]
TN-14K

シリーズ
III

特許取得!



水道管路機器のバイオニア、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

※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。



アスファルト・コンクリート受入 建設残土・砕石 販売
道路大型カッター・サークルカッター・ダイヤ工事



株式会社

洛東建設

本社/吉祥院リサイクルセンター/吉祥院販売所
〒601-8177 京都市南区上鳥羽馬廻35-2
ホームページ <http://www.rakuto.info>

TEL 075-661-6552

Fax 075-671-9109



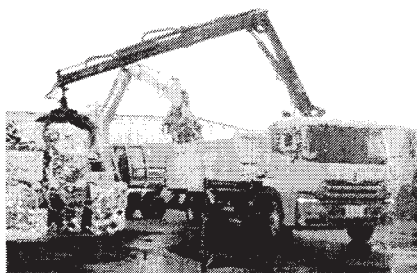
TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 受付時間:(平日)9:00~18:00(土曜日)9:00~17:00(日・祝・夏期休暇・年末年始を除く) 専門家コーナー「COM-ET」www.com-et.com TOTOホームページ <https://jp.toto.com>



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

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

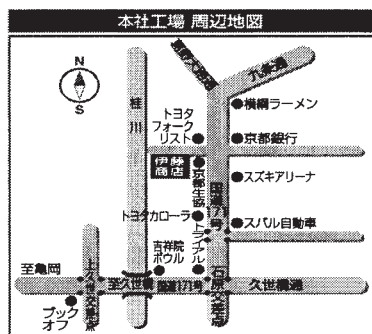
配車専用 075-924-2361

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

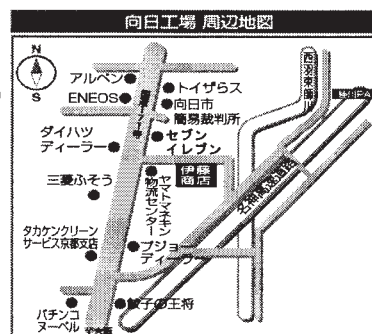


〒601-8382 京都市南区吉祥院石原上川原町6

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。



〒617-0004 向日市鶏冠井町南金村11-1

TEL.075-924-2361
FAX.075-924-2363

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

マンション、ホテル、病院等の
気になる排水音をシャットアウト！

SHOWA
DENKO
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

- ★安定した遮音性能を
高いレベルで実現（外巻遮音不要）
- ★管径40A～150A、
継手を含め、充実のラインナップ
- ★工期短縮、省力化ニーズに対応
- ★作業性の良さで現場応援



ショウワサイレントシステム

研ぎ澄ましたデザインは、
トイレの空間を、変えていく。

トイレは、
変われ。

LIXIL

SATIS S^{TYPE}



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



VP配管より
工期50%短縮!!

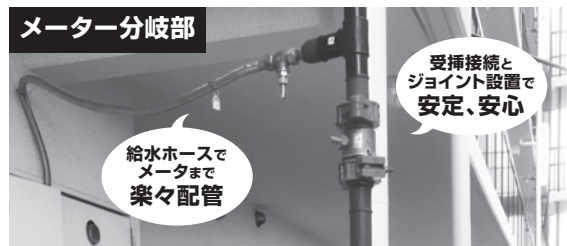


KOMEI

集合住宅専用仮設配管レンタルシステム

リユーズV

メーター分岐部



特徴1

レンタル方式

- ・洗浄、殺菌して納品でいつも清潔、安心
- ・廃材が発生しません

特徴2

ユニット、
ジョイント方式

- ・現場加工、接着剤が不要
- ・継手接続後の待ち時間不要
- ・洗管時間の短縮
(接着剤未使用のため)

豊かな生活を明日へつなぐ

株式会社 光明製作所

本社 / 関東営業所 / 広島営業所 / 福岡営業所 / 札幌営業所

〒594-1144
大阪府和泉市テクノステージ1-4-20
<http://www.komei-ss.co.jp>

ぜひ、お電話ください!

☎ 0725-51-3000

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

KITZ

株式会社 **キッツ**

本社 〒261-8577 千葉県美浜区中瀬1-10-1
パルプ事業統括本部 国内営業本部

給装営業部

関西給装事務所 ☎06-7636-1061

〒550-0013

大阪市西区新町1-34-15 グレンチェックビル

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

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排水水替工法です。

会員募集中



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

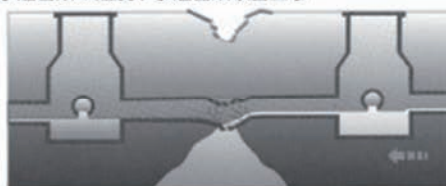
E-mail: info@rakuyuz.jp HP: www.rakuyuz.jp

京環メンテナンス株式会社

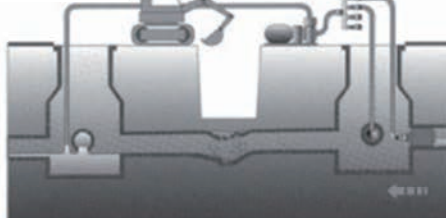
〒615-0826 京都市右京区西京極畔勝町4-3

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

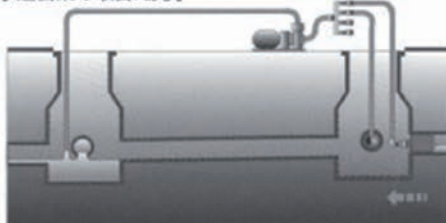
◆ 下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事



◆ RAKUYU-Zの装着



◆ 下水道管渠の取替え完了

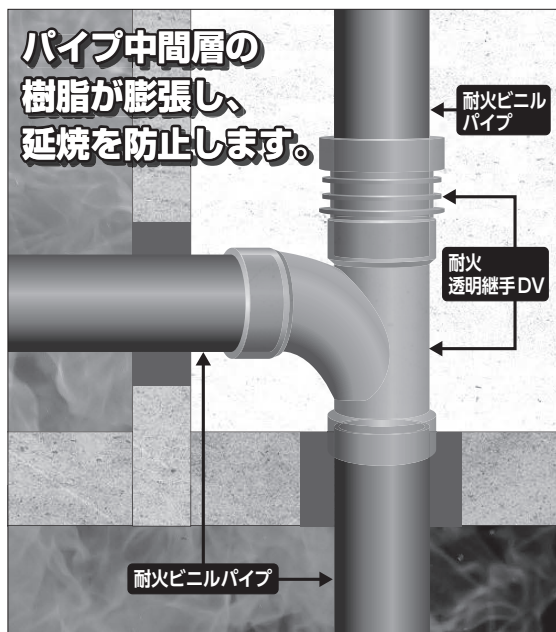




KC耐火ビニルパイプ・KC耐火透明継手DV

国土交通大臣認定取得
消防性能評定取得

優れた特長を備えた耐火ビニルパイプ・継手で耐火排水管路を実現!



構造

KC 耐火ビニルパイプ

硬質ポリ塩化ビニル樹脂
(膨張黒鉛入り)

三層構造



KC 耐火透明継手 DV

硬質ポリ塩化ビニル樹脂
(難燃剤入り)

透明継手



メリット

施工性

- ・軽量で扱いやすい。
- ・切管がしやすく、切りくずが少ない。

コスト縮減

- ・既設立て管のスラブ貫通部の径を大きくする必要がない。
- ・材料費、施工費のトータルコストを抑えることができる。

信頼性

- ・継手は透明なので接着剤の塗り忘れ、挿入不足を防止できる。

目視確認



- ・金属管と異なり腐食しない。

株式会社 **クボタケミックス**

本社 TEL(06)6648-2375

東京本社 TEL(03)5246-7800 <https://www.kubota-chemix.co.jp>

水まわり

もっとラクにナーレ

ラクナーレ

ラクのせトレでバスルームがスッキリ。
こだわりの清掃性でお掃除もラクラク。
ラクナーレのバスルーム用混合栓。

SAN-EI



■ラクのせトレー

小物を乗せられるトレイ付き。
収納の少ないユニットバスにも
おすすめです。

掃除しづらい水栓の接続部を
カバーして汚れを防止します。



■2スタイルパイプ

1台2役。パイプあり・なしを使い分けできます。
お風呂の形状に合わせて、使い方の好みで選べます。



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>

人々の暮らしを
生活インフラを
支えています。

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 mm用

定流量弁 BOX 40 mm用

定流量弁 BOX 50 mm用



杉本商事株式会社



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.co.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 経産大臣許可 互第5001号

玉泉院

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>

技術と信頼のトレードマーク



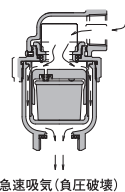
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

吸排気弁 NAV-S-ODCⅢ

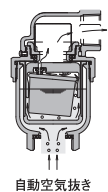


NAV-S 20

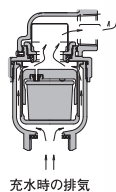
●小型コンパクト設計



急速吸気 (負圧破壊)



自動空気抜き



充水時の排気



NAV-ODCⅢ 25

●整流ネットで性能アップ

★弁差圧 2.9KPa時の吸気量

■NAV-S : 425L/min ■NAV-ODCⅢ : 1060L/min



株式会社 日邦バルブ

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

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

〒541-0045 大阪市中央区道修町2-6-6

塩野・日生ビル

TEL(06)6210-2563 FAX(06)6210-2564

素敵な創造～人へ・未来へ

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

E-MAIL daiwa-m1@mtg.biglobe.ne.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>

〒611-0041 京都府宇治市槇島町落合119 TEL 0774-21-0011 FAX 0774-21-0022

ホームページ会員登録中!! 「見やすく、使いやすく」見たい情報にもすばやくアクセス!!

エリア・ウィンド 株式会社

株式会社 北斗プリント社

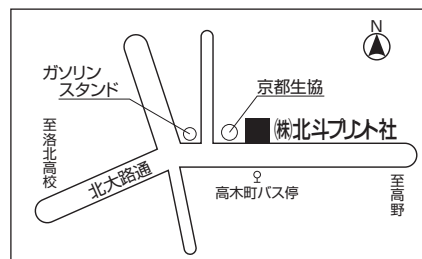


〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2

Tel:075-791-6125 Fax:075-791-7290

URL <http://www.hokuto-p.co.jp> E-mail:hp@hokuto-p.co.jp

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



※水の音の広告を見たとお伝えいただければ特別価格にて

＼観光に、仕事に、日々の移動に／

当日予約なし利用OK



エムケイハートレンタカー



京都駅八条口

出町柳店

MKタクシー VIP ステーション内 京阪出町柳駅より徒歩5分
(インズスタイルズホテル 1F、京都駅八条口のりば)

☎ **0120-557-002**

貸出・返却時間 **9:00 ~ 18:00**

<https://heart-rentacar.com/> ▶▶



めもきに車検



京都 14 か所
エムケイ石油の
ガソリンスタンドで
受けられます!

早期予約(6ヶ月前)で車検料金 **6,000円**引きなど

最大 **20,000円**引き!

さらに

10

ガソリン・軽油
円/ℓ引き!

★他にも割引・特典あり! お問い合わせは▶▶(本社)TEL(075)681-8501 FAX(075)662-3122

立ちどまらない保険。

MS&AD 三井住友海上

三井住友海上の安心

GK



火災保険



地震保険



生命保険

www.ms-ins.com

働けなくなったとき、
毎月の安心をお届けします。

&LIFE
アンドライフ
くらしの応援ほけん
新収入保障保険 (死亡・障害・介護・就労不能) 無償当

MS&AD 三井住友海上あいおい生命

就労不能や障害、介護のリスクに毎月の年金で備えることができます

障害



介護



就労不能



MS関西株式会社 京都支店 担当：田中

〒600-8090

京都市下京区綾小路烏丸東入竹屋之町 266 5F

TEL 075-353-4150 FAX 075-353-4151

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

インコアが本体と一体



樹脂製ヘッド

QSJC回転ヘッド



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鋸屋町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/>

建機のことなら
何でもご相談ください

お問い合わせ・ご依頼

携帯電話：080-1505-8381

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

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



無線通信対応アプリ

KAWAMOTO i

対応機種 KFE形/KFEH形/KFED形 / SDP-R形

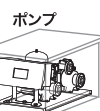
スマホでチェック!
Bluetooth®通信

狭い現場や、ポンプカバーが付いたままでも、
制御盤の情報をアプリで手軽に確認できます。

Android
及び iOS
対応



Bluetooth®



ポンプ

など

リアルタイムデータを表示

来歴やポンプ設定値の表示

メンテナンス報告書の作成補助

※通信距離は保証するものではありません。
通信環境とスマートフォンの性能により異なります。



大切な「水」をあなたへ
川本ポンプ

<https://www.kawamoto.co.jp>

〈京都支店〉

〒612-8429 京都市伏見区竹田西段川原町 140
TEL (075) 645-1011 FAX (075) 646-2033

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 (株)建設経済新聞社 TEL 075-541-0328

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

(株)建設経済新聞社 FAX 075-541-0348まで

京都市公認水道協会特約店 割引制度があります

お葬式
家族葬

公益社

0120-004-200

24時間365日対応、無料相談



公益社WEBサイト

北ブライトホール 堀川紫明 中央ブライトホール 五条東山
南ブライトホール 油小路八条 西ブライトホール 五条西大路
山科ブライトホール 五条外環 伏見ブライトホール 丹波橋新堀川北
向島宇治ブライトホール 宇治槇島 大津ブライトホール 大津駅南

別邸 向島宇治 宇治槇島 別邸 大津 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。



着実に、一步一步。

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

本社

TEL 075-365-8000 FAX 075-365-8080

〒600-8172 京都市下京区不明門通五条下る二丁目下平野町 483 番地 1

信頼 感謝

高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(代) 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

伏見営業所 京都市伏見区横大路三栖山城屋敷町110

木津営業所 京都府木津川市木津宮の裏170-3

亀岡営業所 亀岡市大井町南金岐尾垣内7番地

京北営業所 京都市右京区京北五本松町下里4

福知山営業所 福知山市土師宮町2丁目20番地

☎075-313-6080(代) Fax: 316-0065

☎075-621-0810(代) Fax: 621-0821

☎0774-72-5777(代) Fax: 72-5729

☎0771-23-8751(代) Fax: 23-8753

☎075-852-1055(代) Fax: 852-1031

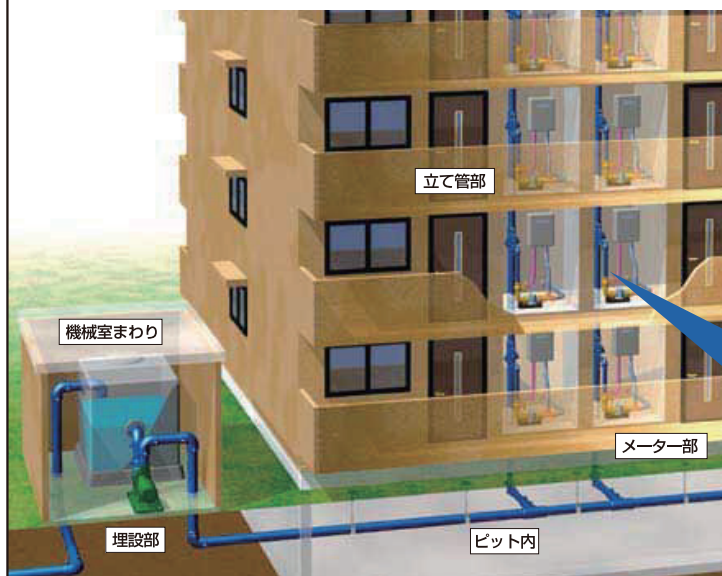
☎0773-27-5330(代) Fax: 27-3810

AKT/O グループ

SEKISUI

エスロンタイムズ on the Web

<http://www.eslontimes.com>



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。



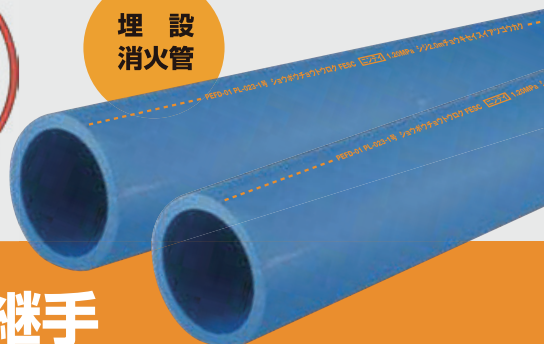
呼び径50,75,100,150で
日本消防設備安全センターの
性能認定取得

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(株)代理店

(株)ヒ ト ミ

本社:075-642-4121
大津:077-521-6318