

京都 水の香

475号



2022. 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

○コロナその後 九野里 高史	1
○もう、あれから 40 年！！ 宮尾 勝己	3
○青年会ページ	5
○京都府建設業職別連合国民健康保険組合 管工事支部 運営状況説明会の開催報告	6
○協会・組合近況報告	7
○協会・組合通信	8
○会員・組合員の異動	8
○風塵抄「徳川幕府の大名と禄高と領国配置」 大原 正	9
○編集後記	12

表 紙 写 真

第 38 回写真コンクール作品（テーマ「京」）

銀 賞 桜井 信吾様（㈱本田設備）

（寸評） 清水寺のライトアップの作品ですが、近未来 S F の写真かと感じさせる青い光の鮮明さに目を奪われます。

この光は観音さまの慈悲の心を表したものだそうで、世の中を明るく照らす光になって欲しいと願うばかりです。

水面にも映る花、浮かび上がる朱色の三重の塔、華のある「京」の作品に仕上がっていますね。

コロナその後

株式会社クノリテクニカ 九野里 高 史

2020年の6月に前回の寄稿をしました。その時はこんなに長くコロナの影響が続くとは夢にも思っていませんでした。オミクロン株の重症化リスクと経済の復興を天秤にかけて、2022年3月に全国で蔓延防止措置が解除され4月上旬の現在、規制はほぼなくなり、新聞紙上には旅行の広告が復活しています。休みの日に観光地に行くと、人出がかなり増えている事を実感します。今後の新株がどの程度の重症化を招くのか、あるいはインフルエンザ程度の認識でゆっくりと収束に向かうのかまだまだ予断を許さない状況です。

東京オリンピックに次いで、北京オリンピックも何とか無事行われた矢先、今度はロシアのウクライナ侵攻、東北の地震、おまけに先日は京都を震源とする震度4の地震が起こり、なんだか慌ただしい年度末です。

皆さんもご存知の通り、わが業界もコロナによるベトナムのロックダウンにより電子部品の供給が滞り、給湯器、ポンプ、洗浄便座などが入荷せず、業務に支障をきたしている状況です。弊社でも顧客先から給湯器の取替を依頼され、納期が全く見えない状況で対応に苦慮しています。これまでの納期遅延では工場のトラブルや物流の障害などが原因であることが多く、入荷時期の予測が有る程度算出できたのですが、今回は納期末定や物によっては受注停止など、ひどい状況になっています。知り合いの自動車販売店の方と話をしていたのですが、新車が全く入荷せず、せっかくお客さんが新車乗り換えを考えてもらっているのに納期がわからず、そうなれば下取り車の価格査定も出来ず、結局商談を破棄せざるを得ないのが現状のようです。

また、先日デパートに行ったとき、某高級腕時計のショーケースが空っぽで、販売員の方が何をするでもなく、手持無沙汰におられるのがなんとも悲しい状態でした。購入希望者がいても予約すら受付できない状況で、何本かの現物時計には展示オンリーの札がついていました。現物の購入すらできない様です。

これを受けて中古車や中古時計をはじめとする中古品の相場が急騰し、今まで見たことのないような高額価格表示がされているのを見ると、とても虚しい気持ちになります。

先日の理事会では5月の総会後に親睦旅行を行うか否かが議論され、前回から何年も実施できずにいる事を勘案し、できれば実施するとの結論に達しましたが、本当に行けるのか不安ではあります。しかしながら、国の指針が全面規制解除の方向に進んでいる事もあり、旅行実施の際には皆様個人個人の判断で参加していただきたいと思います。（この原稿を皆さんが目にする頃には総会は終了しているかもしれませんが）

私自身は旅行好きな事もあり、ネット情報等でコロナ対策を万全に行っていると思われる宿泊施設と、自家用車を含む交通機関を利用して何回か旅に行きましたが、観光する場所も自然の中の人の少ない所を選ぶなど、感染に配慮して行っている状況です。京都を含め観光業や飲食業に従事されている方々は、もちろん一日でも早く元の状況に戻ってほしいとの期待が大きいと思いますが、日本人の思慮深さもあり、感染リスクと事業のどちらを選ぶのが悩みの種の様です。すべての状況が改善される迄、自重をするのが安全ではありますが、その時には交通機関も宿泊先も飲み屋も利用できない状態になっている可能性も有り、結局は各人の考え方と、生活環境を優先して判断するしかない様です。

コロナのみならず、地球温暖化や自然災害のリスクに備えて私たちはこれからどのような暮らし方、生き方をするのが良いのか、よく考えてみる必要がある時代になっているように思います。

もう、あれから 40 年！！

ミヤオ設備株式会社 宮 尾 勝 己

令和 4 年 3 月の末日、コロナ禍の蔓延防止措置も解除され観光地や繁華街では多くの人で賑わっています。日に日に暖かくなり桜🌸もほぼ満開に咲き沢山の人が出が予想されます。皆さんはいかがお過ごしでしょうか？

何年か前にリクオの『オマージュ・ブルーハーツが聴こえる』が、よく FM.COCOLO から流れていました。「もうあれから 30 年！何も終わっちゃいない…」それを聴いたときに何か斬新な音楽で🔊衝撃が走ったのを覚えています。

縁あってこの業界に 21 歳から携わってジャスト 40 年が経ちました。

時代は流れ、いろいろなことが様変わりしてきました。僕が現場で修業をしていたころは掘方はツルスコの手掘り、はつりは手ばつり、排水桝はコンクリート桝のインバート仕上げ、給水管は鉄管でネジ切り、給湯は銅管で半田接合、メーター廻りは鉛管接合でした。残材、残土も一人で角スコでダンプいっぱい積んでいたのを記憶しています。ほんと手間、暇のかかる事ばかりの作業内容でした。

今ではほとんどが機械や工具が仕事をしてくれています。配管は接着、融着、圧着、差し込み等、時間の短縮と技術もさほど必要のない時代になってきました。

私たちが携わる建設業界の技術の進化には目を見張るものがありますね！

当時の得意先の部長が「人間に例えたら建物は体全体で機械設備や電気設備は血管や神経やから一つでも駄目になると機能しないんで重要な役割です、しっかり仕事して協力してください」と！

物件を受注すると事前調査から仮設工事、配管工事、仕上げ、そして竣工まで気の許せない日が続きます、ちょっとしたミスが大きな損害にかかわってきますので一つ一つの作業の確認や検査が必要です。作図もドラフターから CAD になり転用や書き直しが容易に出来、3D でも描けるようになってきました。

「あと何年、頑張れるのでしょうか？」年々体力も気力もなくなってきました(;▽;)

この仕事と出会って所帯を持ち3人の息子に恵まれ、6人のお孫ちゃんも元気に育っています!(^^)! 感謝です ❤️

出会いを大切に、人に優しく、すべてに感謝をし日々精進していきたいと思います。

これからも仕事も頑張り、ゴルフ 🏌️、釣り 🎣、ジム 💪、旅行 ✈️ を存分に楽しみたいと思います。ウクライナへの侵攻での戦争やコロナ禍の第7波の不安もありますが、業界の発展と皆さんの健康、ご活躍を心から願っています 🙏

終わり (#^.^#)



ちょっと寄り道

株式会社細見工業所 細 見 剛

春の陽気ってなんだっけな？ってほど気温が上がってきました。

皆様いかがお過ごしでしょうか。

今回は少し童心に帰るようなものを見つけたので紹介したいと思います。

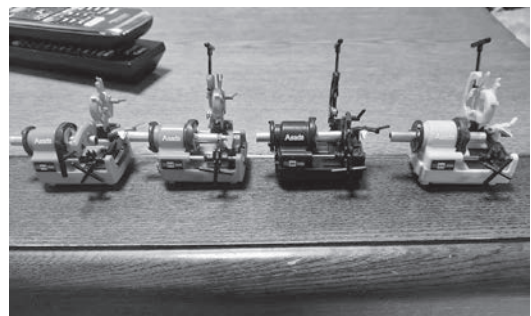
カプセルトイ（私の時はガチャガチャと呼んでました）なんですけど最近はすごい進化します。航空券までガチャガチャになってるニュースや番組を見た事がある人もいますけど…私の頃は20円か100円だったと思います。『筋ケシ』とかの時代ですね^^;

さて本題に入りたいと思いますが、最近は大人がハマるカプセルトイも多く販売されていて、仏像やバスの降りますボタン、ザ・室外機なんかもあってちょっと足を止めてみたくなります。もちろん子ども用のトイもクオリティ・お値段共に上がってますね。

私が見つけたのは大人用しかも設備業限定と言っても良い一品です。玩具メーカーと工業用配管切断機メーカーがタッグを組んで登場した『ねじ切り機 BEAVER50』です。1回400円と少しお高めですが、なんと！見た目だけではなく結構なギミックを搭載しているのです。私は工具シリーズでパイプレンチが出た時も興奮したのですが、今回の旋盤は爆上がりしましたww。思わず青年会の役員会 LINE に上げちゃいました。

同じ業種しか盛り上がれないので（チャントシゴトモシテマスヨット）他にも BOSCH の電動工具シリーズがあるのですが、これもまた秀逸な一品です。

まあ玩具なので買ったらか何かがあるわけではないですが、同業の飲み会で持っていれば笑えるネタの一つにはなるのではないのでしょうか？



運営状況説明会の開催報告

京都府建設業職別連合国民健康保険組合 管工事支部

標記管工事支部も創設 50 有余年が経過し、移りゆく社会情勢に伴い様々な改革が行われてきました。そんな中、ここ数年の保険料値上りを機に、その要因や本部並びに支部の運営状況をご理解いただきたく、4 月 14 日水道会館 3 階にて、加入事業者 53 社（R4.4.1 時点）を対象に説明会を実施いたしました。

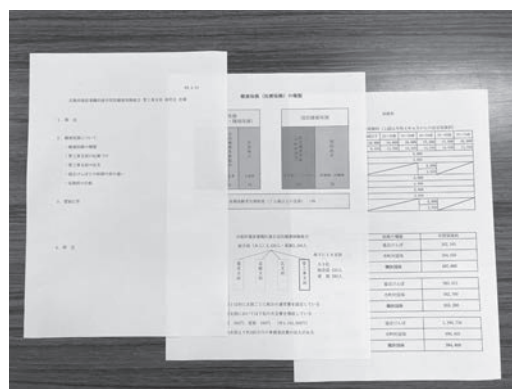
豊嶋支部長の開会挨拶並びに、本部の運営状況が説明され、続いて事務局から支部の運営システム及び過去 10 年間の収支報告を行い、他医療保険との補償制度の違いや、年齢・収入別による保険料の比較等、メリットとデメリットをご説明させていただきました。創設当初からの加入事業者も多く、参加者様からは「継続加入していくうえで、とても良い勉強になった」とお声がけいただきました。貴重なお時間を頂戴いたしましたが、有意義な説明会になったと感じます。

今後も時をみて加入者様への情報提供を模索してまいります。

お忙しい中でのご参加、誠に有難うございました。



開会挨拶を行う豊嶋支部長



説明会配布資料

協会・組合 近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
3. 1	火		西館 1・3 階エレベーター使用制限開始
3. 3	木	9:00～ 9:30～	NTT 光ファイバー現調 配管基本実習（専門校）：給水（3 階大会議室）
3. 7	月	9:30～	配管基本実習（専門校）：排水（3 階大会議室）
3. 8	火	9:30～	技能照査（専門校）（3 階大会議室）
3. 9	水	15:00 16:00	広報・防災委員会 企画・創造委員会
3. 10	木	16:00 19:00	業務委員会 青年会役員会（Zoom）
3. 11	金	16:00	事業委員会（Zoom）
3. 14	月		西館 3 階テナント工事開始
3. 16	水	15:30 16:00	職別国保 組合会（アークホテル京都） 財務委員会
3. 23	水	14:00 15:30	総務委員会（WEB 併用） 理事・監事会（WEB 併用）
4. 4	月	15:00	京都府建築設備高等技術専門校 4 年度新入生面接試験
4. 5	火	19:00	青年会役員会（Zoom）
4. 8	金	15:00	京都府建築設備高等技術専門校 3 年度修了式、4 年度入校式
4. 11	月		専門校授業開始
4. 12	火	16:00	企画・創造委員会（WEB 併用）
4. 14	木	16:00	京都府建設業職別国保健康保険 現状説明会
4. 18	月	16:00	財務委員会
4. 20	水	15:00 16:00	総務委員会（WEB 併用） 理事・監事会（WEB 併用）
4. 28	木	14:00	京都府職業能力開発協会 打合せ

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件 名
3. 15	7	6	献血活動延期のお知らせ
3. 16	10		下水道管路管理センター支所の移転・統合に係る変更等について
3. 22	9		令和3年度 水道メーター貸付料について（通知）
3. 28	11		太秦庁舎・駐車場工事のお知らせ
3月吉日	1	1	代表者変更のお知らせ
4. 1		7	労働保険年度更新のご案内
4. 1		8	令和4年度消防設備士試験のご案内
4. 6	12	9	3月理事・監事会議事録
4. 8	13		上下水道局における、各種申請方法・書式の変更点のお知らせ
4. 11	17		第74回定時総会のご案内
4. 11	18		『総会議案書』並びに『質問票』の送付について
4. 12	14	11	臨時理事・監事会議事録
4. 16	15		総会懇親旅行のご案内
4. 26	16	12	4月理事・監事会議事録

会員・組合員の異動

項 目	内 容	変 更 日
支店長の変更	株式会社 西原衛生工業所 大阪本店京都営業所 (変更前) 支店長 前迫 浩昭 (変更後) 支店長 北埜 成人	令和4年1月1日

風 塵 抄

大 原 正

「徳川幕府の大名と禄高と領国配置」

慶応年間の徳川幕府諸侯格式一覧表をみると、御三家及び諸侯の禄高、藩地、資格、本末、姓職名、家格が掲載されている。それを見ながら、大名と禄高、領国支配について述べることにする。

御三家では筆頭の尾張名古屋の尾張大納言^{おわりだい な ごん}の徳川家が 61 万 9,500 石、次いで紀伊和歌山の紀伊中納言^{き いちゅう な ごん}の徳川家が 55 万 5,000 石、常陸水戸の水戸中納言^{み とちゅう な ごん}の徳川家が 35 万石となっている。この禄高合計が 152 万 4,500 石である。

諸侯では加賀金沢の国主、加賀中納言の前田家 102 万 2,000 石、薩摩鹿児島^{さつま}の国主の島津家が 77 万石、奥羽仙台の国主の伊達家が 62 万 5,000 石、肥後熊本^{ひご}の国主、細川家が 54 万石、筑前福岡の国主の黒田家が 52 万石、安芸広島^{あき}の国主の浅野家が 42 万 6,000 石、長門萩^{ながと}の国主の毛利家が 36 万 9,000 石、肥後佐賀^{いご}の国主の鍋島家が 35 万 7,000 石、因幡鳥取^{いなば}の国主の池田家が 32 万 5,000 石、伊勢津^{いせ}の国主の藤堂家が 32 万 3,000 石、ここまでが上位 10 位である。これに加えて越前福井の国主の松平家が 32 万石、備前岡山^{びぜん}の国主の池田家が 31 万 5,000 石が 30 万石以上の大大名で、この禄高合計は 591 万 6,000 石で諸侯 268 家の合計 1,715 万 6,000 石の 34.5% を占める。

30 万石未満の大名を次に列挙すると、奥羽会津の城主・松平家（保科家）は 28 万石、阿波徳島の国主・蜂須賀家は 25 万 7,000 石、近江彦根の城主・井伊家が 25 万石、土佐高知の国主・山内家が 24 万 2,000 石、筑後久留米^{くるとみ}の国主・鍋島家が 21 万石、出羽久保田の国主・佐竹家が 20 万 5,000 石、奥羽盛岡^{もりおか}の国主・南部家が 20 万石、出雲松江^{しまね}の国主の松平家が 18 万 6,000 石、大和郡山^{こおりやま}の城主・柳沢家が 15 万石、伊豫松山の城主・松平家（久松家）が 15 万石、若狭小浜^{わさな}の城主・酒井家が 10 万 3,000 石、山城淀^{よど}の城主・稲葉家が 10 万 2,000 石、美作津山^{みまさか}の国主・松平家（越前家）が 10 万石、伊豫宇和島^{うわじま}の準国主・伊達家（伊達分家）が 10 万石、対馬府中^{つしま}の国主・宗家が 10 万石以上格である。

豊後岡の城主・中川家が 7 万石、丹波亀山の城主・松平家が 5 万石、丹後田辺^{たのべ}の城主・牧野家が 3 万 5,000 石、肥後人吉^{ひとよし}の城主・相良家^{さがら}が 2 万 2,000 石、丹波綾部の城主・九鬼家が 1 万 9,000 石、丹波山家の谷家が 1 万石などとなっている。

徳川家としては全国総石高3,000万石の13～15%の直轄領400万石（大都市―江戸、府中、京、大阪、堺、奈良と関八州の天領、長崎及び堺の貿易港、佐渡の金山、石見の銀山などの鉱山と主要街道）に御三家の152万4,000石を加え、さらに譜代、親藩大名の石高を加えると外様大名を遥かに凌駕するものとなって、政権基盤は盤石と考えたのであろう。

しかし、時代の変革を見通す目は甘く、幕末になって米を中心とした石高だけで経済、国力を計る基盤が崩壊し、薩摩、長門、土佐、肥後の禄高でいえば173万8,000石の兵力にもろくも敗れ去ったのは歴史の皮肉であろうか。

明治維新後、明治政府が新政府貢献協力度に対して与えた爵位は公爵に徳川家、島津家、毛利家の三家、侯爵に御三家の尾張徳川家、紀伊徳川家、水戸徳川家、前田家、細川家、黒田家、安芸広島浅野家、鍋島家、池田家、越前松平家、越前福井の松平家、蜂須賀家、佐竹家、伊豫宇和島の伊達家であり、伯爵には奥羽仙台の伊達家、藤堂家、井伊家、南部家、出雲松江の松平家、柳沢家などであり、子爵には保科家、武蔵川越の松平家ほかのほとんどの諸侯であり、男爵は日向佐土原の島津家のみであった。

領国配置では、江戸を護るために、仮想敵国である島津、毛利に備えて、東海道の要衝の尾張名古屋に御三家筆頭の尾張大納言の徳川家の61万9,000石を配し、さらには彦根に譜代の四天王の井伊家に譜代最大の石高である35万石を与えた。

山陽道の要衝の姫路には、これも譜代大名^{ふだいだいみょう}の四天王の酒井家を配し、伊勢桑名には松平家を封じて、海上の連絡を遮断して、西国からの東上に備えた。その上、山陽道の要衝の中国の福山には水野氏10万石を配して鉄壁ともいえる大名配置を行った。

さらに北の伊達、上杉に備えて、会津に松平家（保科）23万石と水戸に御三家の徳川中納言35万石を置いて万全の備えを行った。

また、外様大名^{とぎまだいみょう}はでき得る限り遠隔の地に封じ、外様大名の隣には譜代大名を置いて、外様同士の連絡を遮断するという配置も行った。

しかしながら、御三家2位の紀伊中納言の徳川家55万5,000石を、これだけの石高と権勢を与えながら、交通の要衝から外れた紀伊半島に封じたのは後世の我々から見ると理解しがたい処置としかいいようがない。和歌山の東の中心であり、大阪に近いとは言っても、現在でも交通不便な紀伊半島に押し込めたのは、南海の竜と謳われた初代の徳川頼宣^{よりのぶ}の豪気な性格に恐れをなしたか、鉄砲の根来衆、雑賀衆の脅威としか思われない歴史の疑問点である。

しかるに、明治維新にはこれらが悉く機能せず、鳥羽伏見の戦い以外では、なんらの抵抗のないままに、東海道を無人の境を行くごとく、島津、毛利、土佐藩などの勤王軍に江戸を唯々と明け渡したのは、幕府創業期には予想もつかない出来事だったに違いない。

時代が移ると、当初には万全を期した配置も機能しなくなるのは、このように歴史が証明するようである。

備考

おわりとくがわけ
尾張徳川家（徳川御三家の一つで、尾張藩主の家系。御三家の筆頭格で、諸大名の中で最高の格式（家格）を有した。徳川家康の九男の徳川義直を家祖とする。本拠地は名古屋で、石高は 61 万 9,500 石）

き いとくがわけ
紀伊徳川家（徳川御三家の一つで、紀伊藩主の家系。御三家の 2 位で、徳川家康の十男の徳川頼宣を家祖とする。本拠地は和歌山で、石高は 55 万 5,000 石）

み ととくがわけ
水戸徳川家（徳川御三家の一つで、水戸藩主の家系。御三家の 3 位で、徳川家康の十一男の徳川頼房を家祖とする。本拠地は常陸国で、石高は 35 万石）

てんりょう
天 領（江戸時代の江戸幕府の直轄領。徳川氏の蔵入地が墓であり、関が原の戦い、大坂の役などの没収地を加えて 17 世紀には約 400 万石となった。その年貢収入は幕府の財政基盤となった）

と ぎまだいみょう
外様大名（徳川家にとっての外様とは、関が原の戦いの前後に、新たに徳川家の支配体系に組み込まれた大名を指す。主な外様大名としては、前田家（加賀藩）、島津家（薩摩藩）、伊達家（仙台藩、宇和島藩）、毛利家（長州藩）、山内家（土佐藩）などがある）

ふ だいだいみょう
譜代大名（徳川家康が豊臣政権下で関東地方に移封された際に、大名格となり、徳川家を支える藩屏としたことに由来する。譜代大名は、老中、若年寄をはじめとする幕閣の要職に就く資格があった。主な譜代大名としては、井伊家（彦根藩）、酒井家（姫路藩・庄内藩・川越藩・石見藩）、青山家（篠山藩・岩槻藩）、板倉家（備中松山藩）、牧野家（長岡藩）、小笠原家（小倉藩・唐津藩）などがある）

訃 報

株式会社 小原工業所 代表取締役 小原好智様 ご尊父 小原吉雄様儀（前代表 創業者）におかれましては令和3年12月13日天寿を全うされましたことをここに謹んでお知らせ申し上げます。（行年88歳）

編集後記

風薫る季節となり、目に入る新緑がとても爽やかです。

国内だけでなく、世界的にも不安なニュースが広がる中ですが、プロ野球・ロッテの佐々木朗希投手が史上最年少で完全試合達成をする等、若い芽が奮闘する明るいニュースにあやかって、前向きな気持ちでいたいものです。

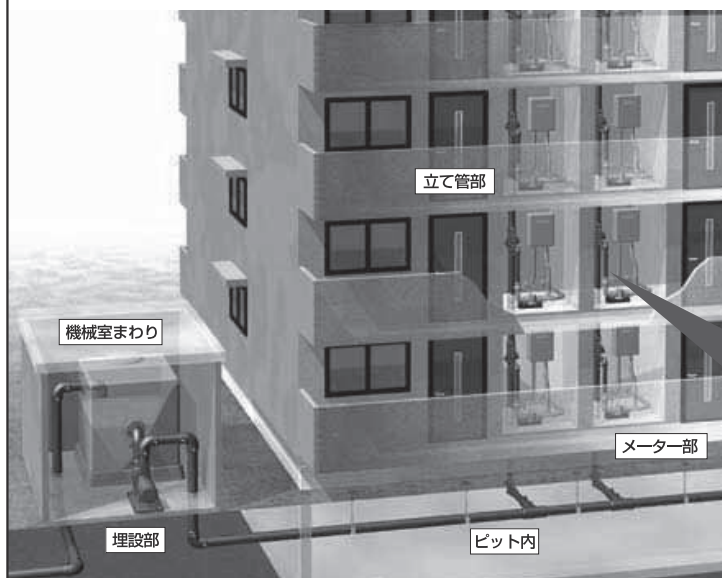
近年は、この時期から一気に暑くなる傾向です。

体調管理をしつつ、日々のお仕事に邁進いたしましょう！！



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

メーターボックス内 **エスロハイパー-AW**

立て管 **ハイパー-AW**

防火区画貫通部材
ファイブロック



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。



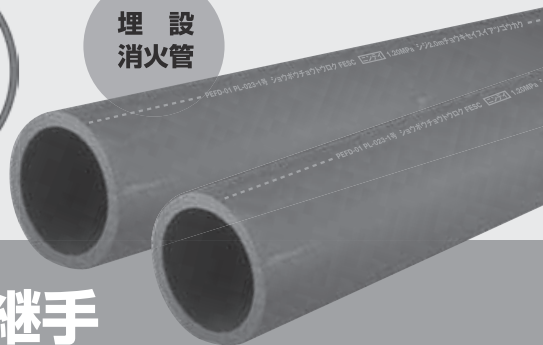
呼び径50,75,100,150で
日本消防設備安全センターの
性能認定取得

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

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。

会員募集中



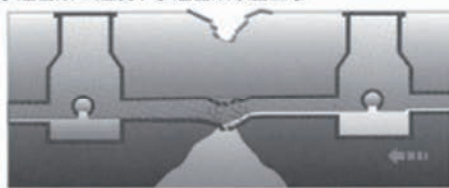
RAKUYU-Z工法協会

〒615-0806 京都市右京区西京極畔勝町4-3
TEL:075-323-1445 FAX:075-323-1442
E-mail:info@rakuyuz.jp HP:www.rakuyuz.jp

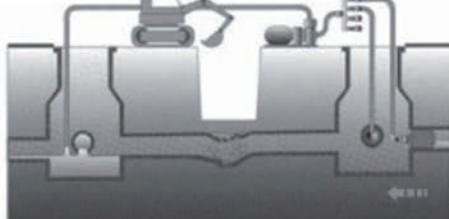
京環メンテナンス株式会社

〒615-0806 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



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>

S A N E I



c y e

バス用ツーパーバルブデッキ混合栓

- ・ハンドル部は耐久性に優れたセラミック製
- ・ハンドルを90度回すと吐水
- ・埋込、ユニットバス兼用
- ・クロム、マットブラック、ブラスの3色展開
- ・洗面用ツーパーバルブ混合栓も同時発売



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

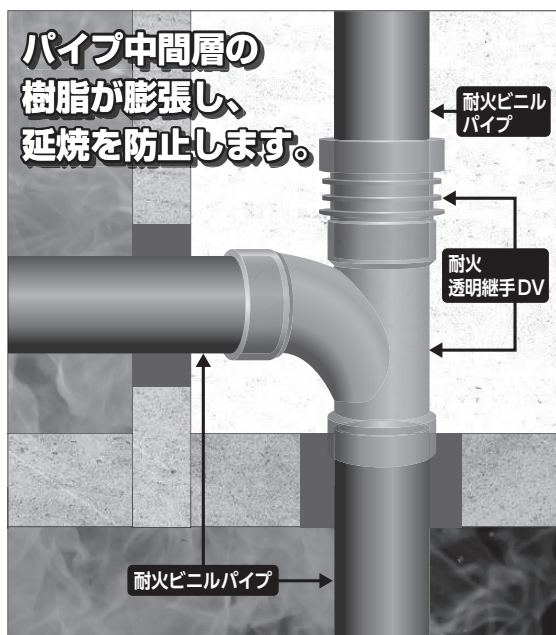
ホームページ <http://www.kyoto-kizai.co.jp>



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)

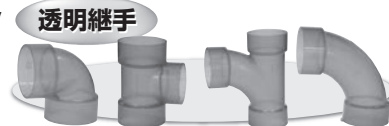
三層構造



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 Kubota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>

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



信 頼 感 謝

A K T / O グループ

高石機械産業株式会社

本社

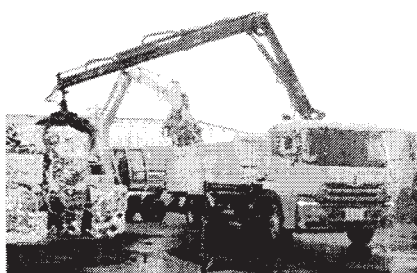
〒604-8831 京都市中京区四条通中新道西入

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	☎ 075-313-6080(代)	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(代)	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(代)	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(代)	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(代)	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(代)	Fax: 27-3810

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

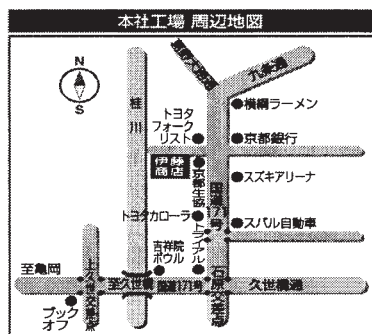
配車専用 075-924-2361

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

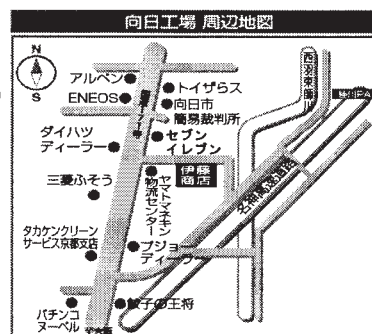


〒601-8382 京都市南区吉祥院石原上川原町6

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



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

空間をつくる。時間をつくる。

サティスが生まれて、今年で20年。

いつの時代も、トイレのスタンダードをつくってきました。

トイレのスペースを、もっときもちのいい空間に。

トイレのひとときを、もっときもちのいい時間に。

サティスはいま、ここまで進化しました。

きもちを満たす。SATIS



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

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

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



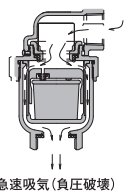
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

吸排気弁 **NAV-S** **-ODCⅢ**

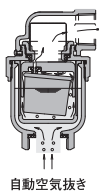


NAV-S 20

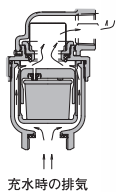
●小型コンパクト設計



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



素敵な創造～人へ・未来へ

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

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 4 3 番地

TEL 075-801-5136

FAX 075-801-7554

E-MAIL daiwa-ml@mtg.biglobe.ne.jp

業務ソフトウェア、ITのことなら何でもご相談下さい！

給排水CADシステム

ANDES 水匠 for 申請



申請
書類

給水
申請

排水
申請

設計
図面

施工
図面

本管
図面

プラン
図面

材料
集計

各種ソフトご提案できます

CAD

原価管理

数量拾い

施工管理

積算見積

顧客管理

開発/販売



株式会社 **システムズナカシマ**

http://www.systems.nakashima.co.jp/

【問合せ】株式会社システムズナカシマ

大阪府大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル10階B

TEL : (06)6396-5748

Fax : (06)6396-5749

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 京都府宇治市横島町落合119 TEL 0774-21-0011 FAX 0774-21-0022

ホームページ会員募集中!!

「見やすく、使いやすく」見たい情報にもすばやくアクセス!!

京都建設タイムズ

検索

エリア・ウィンド 株式会社

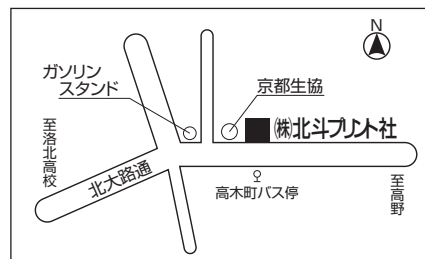
株式会社 北斗プリント社



〒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タグシー VIP ステーション内 京阪出町柳駅より徒歩5分
(レビススタイルホテル 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/>



めめきに車検



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



7/Lマの保険



すまいの保険



ケガの保険

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 (払込期間中保険料返戻金全部) 無配当

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



BESTパートナー
大樹生命
日本生命グループ
つなぐ～信頼を届け、未来を拓く～

無配当保障セレクト保険

あなたにぴったりの保障を自由にセレクト！

大樹生命保険株式会社 京都支社

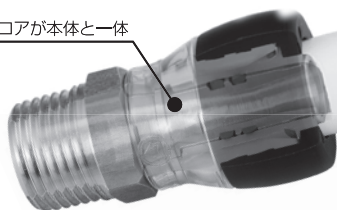
〒600-8441 京都市下京区四条町347-1 CUBE西烏丸7F TEL:075-361-4332 <https://www.taiju-life.co.jp/>

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鈴屋町18番地トミビル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



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

スマートフォン

Bluetooth®

Android
及び iOS
対応



← 10m程度* →



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

など

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。

※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

建設経済新聞社

京都・滋賀の建設情報を発信

インターネット版 建設経済新聞 KJCねっと

<http://www.kjc-news.co.jp>

ねっと
特典

- 簡単検索機能付
- 予算・発注見通しを常設
- 入札公告・予報・結果を速報
- 過去の入札データ・記事をDB化

7日間 無料体験
実施中!

◎お問い合わせは

本社 電話 075-541-0328(代)

KJCねっと

検索

「KJCねっと」で
検索して下さい。

(株)建設経済新聞社

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

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

本社

キョウテフ株式会社

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

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

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]

◎京都市メーカー廻りの直結直圧・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

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
cerema

経産大臣許可 互第5001号

玉泉院

玉泉院京都 ☎075-682-4444

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。

ご葬儀に関するお問い合わせは

☎ 0120-094110

24時間営業

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!



さらに続く、
もっとつなぐ、
明日へ、未来へ



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。

