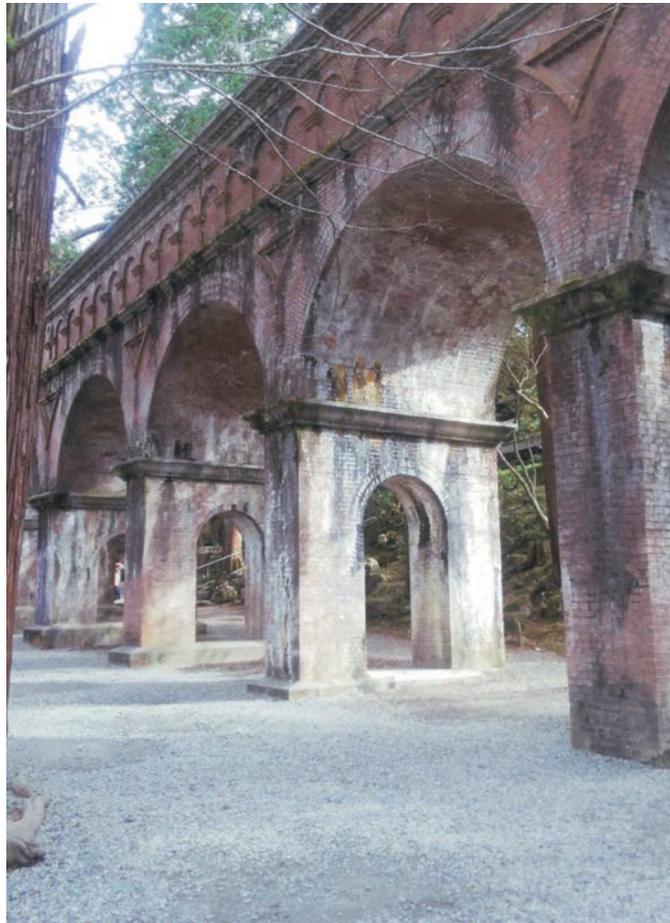


# 京都 水の香

472号



2021. 11

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

○「無題の続き」 ばんば ひろつぐ .....	1
○健康法という名の不健康法 堀川 清忠 .....	5
○青年会ページ .....	7
○青年会 PR ページ .....	9
○協会・組合通信 協会・組合員の異動 .....	10
○協会・組合近況報告 .....	11
○令和3年度給水装置工事配管技能検定会 .....	12
○「京都ものづくりフェア2021」 .....	13
○風塵抄「トイレの話あれこれ 5. 処理方法 6. 便所の位置」 大原 正 .....	15
○編集後記 .....	18

## 表 紙 写 真

第38回写真コンクール作品（テーマ「京」）

金 賞 阪上知子（影近設備工業株）

（寸評） 「京」の水の原点とも言える南禅寺水路閣。やはりこの角度からの撮影が絵になりますね。

左側の木が画面に入る事で、写真に安定感が出て、より力強く感じます。良い時間帯だったのででしょうか。差し込む光の角度により、水路閣に濃淡が生まれています。柱が地面の色とも溶け合い、レンガ色と白色のコントラストが美しいです。

レンガ1つ1つの色が違うのでモザイク調の柄にも見えてきます。歴史的な背景を除いたとしても、とても魅力のある被写体です

## 「無題の続き」

ばんば ひろつぐ

前回の水の音投稿で、矢沢永吉や自身のバンド活動について話をした。  
今回はその続きの話をする。

昨年、年明け早々より新型コロナウイルス感染が、瞬くうちに世界に広がって国内外問わず多くの感染者、また多くの人命が失われた。

ここ最近ではウイルスが変異して、デルタ株が猛威をふるっていた第5波が嘘のような収まりとなって、全国各地で発出中であった緊急事態宣言も9月末で解消となった。宣言によって疲弊した経済活動も順調に戻ることを希望する。

我がバンド、Standup. のライブ活動は、昨年5月から12月にかけて河原町のVOXホールで3回の予定を入れていたが、4月初め頃VOXのホールマネージャーの有堀からの連絡でライブハウスの閉鎖を知らされた。

ホールのスタッフも社員・アルバイトを含めて同時に職を失うこととなった。

雇い主から退職金が出たのか出なかったのかは記さないが、ホールの音響・照明の機材は持ちだすことを許され、その機材を置く場所がないと聞いたので、うちの会社の空き部屋で暫く預かることにした。



1回目の緊急事態宣言の最中、5月の連休に入る前に会社のトラックで5～6往復して機材を運び入れた。搬入が終わると、皆が「肉が食いたい！」と言うので、近所のヨシダミートで調達し焼肉パーティを開く羽目と相成った。

コロナ感染が起きた当初、ライブハウスでのクラスター感染が疑われ、先ずやり玉にあ

がった。全国的にプロアマ問わず、ライブや演劇等のイベントが中止、若しくは延期を余儀なくされた。

矢沢永吉の春のコンサートツアー「ROCK MUST GO ON EXTRA」も早々に中止が発表され、例年行われていた秋のツアーも中止となった。

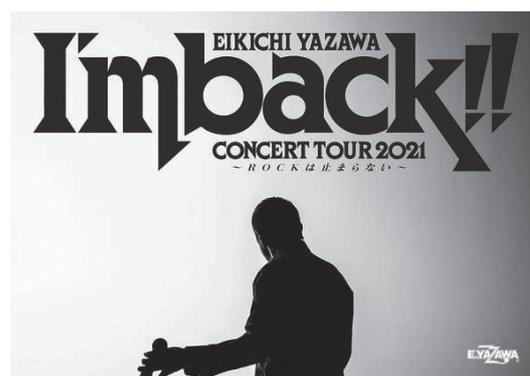
ライブの予定もなくなり、バンドの練習も「暫くは様子を見よう」となって、予約していた四条大宮の246スタジオもすべてキャンセルした。

当然というか、自宅での練習も気が入らずベースギターもケースにしまって納戸へと追いやった。

それから1年も過ぎた頃、12名のメンバーとはグループLINEで繋がっていて、皆に近況を聞いてみた。みんな元気そうで返事はほぼ全員「早くライブがやりたい！」とのことであつた。

俺は「ワクチン接種が終わるまでちょっと待ってて」と言った。程なく、ボーカルの守三が山科のスタジオで撮った動画をLINEにUPした。ボーカルとキーボード、ギターの3人でやっていた。ギターは12弦のエレアコ。すごく新鮮に思ったし、何よりも嬉しかった。曲は、「向日葵（ひまわり）」「最後の約束」「過ぎてゆくすべてに」の3曲。ボーカルも以前と比べて少し上手くなっていた。

もうひとつ、ふたつ嬉しいことがある。矢沢永吉の秋のコンサートツアーの公演スケジュールが発表された。ツアータイトルは「I'm back」。矢沢らしいな。全国でホール公演が16、アリーナ公演が14。なんと例年の倍の数である。発表によると、コロナワクチン接種が進み、収容人数も制限して感染対策を十分に考慮したうえでの開催であると思われる。



それと「永ちゃんコール」\*の禁止と「タオル投げ」の禁止！！

※「永ちゃんコール」とは、開演前やアンコールのときに、観客が「永ちゃん、永ちゃん」と連呼すること。曲中ギターソロに入るとまた「永ちゃんコール」が始まる。例えば、大阪城ホールの観客1万人の7割が「永ちゃんコール」をするとすると7千人の大連呼となり、当然ギターソロは聞こえなくなる。

筆者は、あるコンサートで後ろの大声で「えーちゃん」を連呼するおっさんに「ごら～耳痛いやんけ～われ～」と申し上げ、喧嘩になるかと思ったが、「すみません」と言ったので許してあげたこともある。

俺は矢沢永吉のコンサートには、矢沢のバックミュージシャンを見に行くといっても過言ではない。世界で活躍する指折りのミュージシャンが矢沢のために集結する。その凄腕のミュージシャンが叩き出すドラムのフィルやギターソロ、サクソソロを最大の楽しみとしている。それらをかき消す「永ちゃんコール」には憎しみにも思うほどであったので、この知らせは非常に嬉しいものである。

つい先日、ファンクラブの先行予約が始まって、取り敢えず大阪城ホール公演初日のS席は確保できた。

矢沢永吉の楽曲数は500を超える。

Standup. の矢沢ソングスレパートリーも結成から10年を過ぎて、120曲ほどとなった。

前回の話のなかで、「耳コピー」をしてコード譜を作ると言った。まずは曲のストーリーを「イントロ→Aメロ→Bメロ→サビ→間奏→サビ→Cメロ→アウトロ」みたいにおおざっぱに小節を区切って譜割りをする。次に曲のKeyやコード進行を探りながら譜割りをしたものにコードを落とし込みながら全体を作っていく。コード譜が出来れば、つぎにフレーズの難しいところを何回も繰り返して聴いて運指が出来るようにする。最後にコード進行を頭に入れて、譜面を見なくても間違えないようになるまで何



回も練習する。私以外のメンバーも其々同様のことをしてリハーサルに臨む。ライブの2ヶ月くらい前からスタジオに入り1曲ずつ仕上げていく。毎回これの繰り返しでライブごとに新曲を少しずつ増やしていく。そのコード譜は今で160曲。分厚いファイル3冊となった。ライブでは、1部と2部に分けて、全体で26, 7曲を演奏する。本家矢沢のコンサートの曲数と同じくらいやる。

全国には矢沢永吉コピーバンドはたくさんいるが、中でも1回のライブでこれほどの曲数をやるバンドは少ないし、毎回120くらい集客できるバンドも数少ない。それと、うちのお客は酒飲み多数。ホールの売り上げが群を抜いている。中には缶のハイボールとかチューハイを持ち込んで、アイスだけ貰っている不届きものがいたがそれだけは勘弁してくれ。

VOX ホールマネージャーの有堀からメールがあつて新しく店を始めると。

室町今出川の居ぬきの店で、厨房の給排水とガス給湯器の工事をお願いしたいとの事。小さいところやけど、再出発にはいいと思う。出来ることはしてあげたい。10月末に開店出来るようだ。

数年前に京都軽音楽連盟という団体が主催するイベントが京都駅の大階段であつて、それに参加した。出番は30分だけであつたが凄く気持ちいいステージだった。来年の春ごろに、ここで単独でライブが出来たらいいなあ…。



# 健康法という名の不健康法

株式会社堀川水道 堀川 清 忠

どこでも情報を入手することが出来るようになった現代において、巷で話題になっている健康法は多すぎて何が正しい健康法かわからなくなっている。

例えるならば、「常温の水を1日2ℓ飲もう。」「毎日3食しっかり食べよう。」「糖質は良くないから取ってはいけない。」という情報もあれば、「冷たい水を飲みましょう。」「1日1食が最高の健康法です。」「糖質は無添加のものならいいです。」と真逆の事や難しい言い回しが飛び交い、何が正解の健康法なのかわからなくなっている。その結果、出所のわからない健康法を試し体調を崩してしまう事や、世間で注目されているというだけで自分に合っていない美容法をやってみた結果、逆に肌を荒れさせてしまう人がとても多い。

それでは、健康であるためにはどのような事をするべきなのか、私が考えるのは一旦すべての健康法、美容法をやめる。という事である。

しかしながら、何もしないで良いという事ではない。美や健康とは身体の内面が表されている状況である。精神的な健康も肉体的な健康も身体の内面。すなわち、腸が正常に働き栄養がしっかり吸収され身体にいきわたり、水分代謝が円滑に行われている状況にある。腸の調子が悪く水分代謝、栄養の吸収が悪くなった結果、身体の不調がでたり顔がむくんだりしているのにもかかわらず、ダイエットでいえば一生懸命頑張るウォーキングを試してみたり、痩せる為に頑張ってトレーニングをする。美容であれば顎回りのコロコロや小顔の為に顔をグリグリしたり、サウナに入って汗をたくさんかいたりする外からのアプローチは付け焼き刃という事になる。

では、腸の働きを正常にするためには何をすればよいのか簡単に2点述べていこうと思う。

1つめは空腹の時間を作るという事である。腸も筋肉であり絶えず働き続けると疲れてしまい正常な働きが出来なくなる。ではどうすれば良いのかというと、おススメは朝食を食べないという事である。睡眠時間を挟む事で強制的に腸に物を入れない時間を作り昼食まで時間を置くことで腸を十分に休めさせる事が出来る。もし、空腹で耐えられない場合はナッツ類がおススメである。

2つめは水温を問わず水を1.5ℓ～2ℓを飲むという事である。現代人は水分代謝を行うにも身体の水分が足りていない人が圧倒的に多い。水分が足りていないと身体が判断した場合、尿や便で排泄する事をしなくなり、結果的に体内はずっと同じ水分が循環する事になる。言わずもがな清潔な水分が循環しているわけがない。例えるならどぶ水が身体を循環しているようなものである。

腸の調子が整う事で受けられる恩恵について今回は大部分を割愛したが、以上の2点を実行するだけでも腸の本来の働きを取り戻すため、トレーニングをしたり、直接外側からアプローチした時の効果が最大限得られ身体の調子も良い変化が出てくる事は間違いない。しかしながら、思考停止にならず世間の常識にとらわれず、自分が正しいと思う健康法を見つける事が大切だと私は考える。

今回、私が述べた健康への土台作りも鵜呑みにして実行せず、一度疑い自分で調べ納得してから実行して欲しい。そのひと手間が健康であり続けるための第一歩になると私は考える。

## 選挙から学ぶ

京設工業株式会社 加藤友幸

今回はタイムリーな内容として、10/31の総選挙に絡めた内容で、まとめてみたいと思う。というのもその結果については、我々の仕事とも微妙に絡んでいるため結構参考になると思ったからである。

とある議員が4年前の選挙で落選した。(O県のK氏)ただそのとき彼は、票数的には接戦だったため、党に残るといふ選択もあったものの、その権利を放棄し、無所属で次回の選挙は戦うことを表明した。ただそのとき部下の議員は2人くらいで、有料の秘書は、雇えず、ポスターや選挙カーにも制限がかかり、ましてや共産系とはきっぱり縁を切るという野党の保守思想を前面に打ち出したため、とても次回選挙に勝てる要素はないように見えた。だが4年間の浪人中、彼曰く無所属である分、主義主張を曲げず、支持者やその対抗の人たちにも堂々と話すことができ、むしろ好意を持って聞いていただけたということであった。また4年間という長い間、国会議員ではなかったので、隈なく選挙区を回ることができ、かえって良かったという事で、特に町中に絞って回ることが、効率が良いのでは?という意見にもそういった目先の欲得は、かえって有権者に見透かされるという事で、人気のない過疎地にもとにかく誠意をもって回ったという事であった。

はたして選挙公示後のことであるが、予想はどれも接戦だが、不利であり、またしてもという事が、頭をよぎったが、とりあえずたとえ人が集まらなくても地道に辻立ちを行い、地道に電話掛けをおこなうという地味な手法を取り続け、応援でほとんど有名人を呼ぶこともできず、どう見ても不利な状況は明らかではあったが、なんと見事に当選した。それも得意な地元だけではなく、不利な地方も含めて、すべての地域で、勝利した。

ただその当選のときの表情にある種の違和感を感じた。というのもそれほど大きな笑顔が見られなかったからだ。なぜかを聞き出してみると、相手陣営の落選の表情が頭をよぎり、手放して喜べなかったそうである。なんという気の使いようだとすごい人だなと思った。

もちろん勝因は地道な努力はもちろんであるが、今説明した人柄のおかげで、敵がすくなかったことも大きな要素である。選挙事務所に駆けつけてくれた議員さんも他党である人も多かったみたいで、ふたを開けてみれば、無党派の人が多かったことと、与党側から、少

なくない票の流れがあったことが当選につながったみたいである。

これらを我々の商売と関連付けてまとめてみると、

1. 下手に敵を作らない。
2. 目先の欲ではなく堂々と仕事を行う。
3. 地道な努力の繰り返し。

ただ最後に付け加えておくが、彼のスピーチは誰が聞いてもなるほどと言わしめるものであったのは間違いない。つまり実力そのものは折り紙付きであり、結局我々に例えるなら、実力があり、運がないだけなら、救いようがあるが、あくまでもそれは、実力が伴った上であるという事は、お忘れなく。

## 活動報告

### ～ 1 級管工事施工管理技士（実地）受験対策講座～

10月26日・27日、『1級管工事施工管理技士（実地）受験対策講座』を開催いたしました。加藤講師により2日間の計4時間の講座で、ご教授いただきました。

来年度以降、1級管工事施工管理技士の講座にとどまらず、2級施工管理や給水装置主任技術者の勉強会開催を検討しております。

### ～ 京都市立幼稚園水廻り点検活動 ～

今年度より京都市立幼稚園水廻り点検活動を実施しています。新型コロナウイルスの影響で思うように進んでいませんが、京都市内の全15幼稚園を順番に点検してまいります。

#### 【今後の訪問予定の京都市立幼稚園】

事業所の近くや皆様の馴染みのある幼稚園の際にはぜひともご参加ください。

- ・翔鸞幼稚園
- ・中京もえぎ幼稚園
- ・楊梅幼稚園
- ・明德幼稚園
- ・西院幼稚園
- ・伏見板橋幼稚園
- ・伏見南浜幼稚園
- ・伏見住吉幼稚園
- ・深草幼稚園
- ・竹田幼稚園

## 協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
9. 13		31	令和3年度（後期）1・2級技能検定（配管）受験のご案内
9月吉日		32	グループ保険還付金について
10. 4	30	33	9月 理事・監事会 議事録
10. 14	31		京都市指定給水装置工事事業者研修会 中止及び書面研修のお知らせ

## 会員・組合員の異動

項目	内容	変更日
代表者の変更	京環メンテナンス 株式会社 (変更前) 代表取締役 大島 慎太郎 (変更後) 代表取締役 深谷 嘉晴	令和3年8月31日

## 協会・組合 近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
9. 1	水	14:00	職業能力開発協会 作文コンクール審査委員会 (zoom)
9. 2	木	10:30	技能検定 事務説明会 (中止)
9. 10	金	8:30	給水装置工事配管技能検定会 事前練習会設営
9. 11	土	8:30 13:30	給水装置工事配管技能検定会 事前練習会 青年会役員会
9. 22	水	18:00	青年会役員会
9. 24	金	8:00	給水装置工事配管技能検定会設営
9. 25	土	8:30	給水装置工事配管技能検定会
9. 28	火	13:30～	全管連第 250 回正副会長・部長会議 (大手町サンスカイルーム)
9. 29	水	15:00 16:00	総務委員会 理事・監事会
10. 7	木	16:00	国保理事会 (アークホテル)
10. 14	木	18:00	業務委員会
10. 18	月	13:30	全管連第 348 回理事会 (品川プリンスホテル)
10. 20	水	18:30	青年会役員会
10. 23	土	16:00	全管連青年部協議会第 130 回理事会 (WEB)
10. 26	火	19:00～	青年会 1 級管工事施工管理技士 (実地) 勉強会
10. 27	水	15:00 16:00 19:00～	広報・防災委員会 企画・創造委員会 青年会 1 級管工事施工管理技士 (実地) 勉強会

## 令和3年度給水装置工事配管技能検定会

去る令和3年9月25日（土）に公益財団法人 給水工事技術振興財団主催の元、京都市上下水道局 太秦庁舎 水道技術研修施設にて、給水装置工事配管技能検定会が開催され、45名の方に受検頂きました。

京都での検定会は、通常隔年開催であります。今年は京都市上下水道局の「補助配水管工事及び給水装置工事等に係る契約候補者登録募集要領」の改正に対応する事もあり、隔年の間の年での開催となりました。

また、今年も新型コロナウイルスの影響が懸念されましたが、検温やマスクの着用、消毒液での感染症対策を徹底し、受検者や開催関係者の安全に配慮した取り組みで臨みました。

まず初めに主催者を代表し、公益財団法人 給水工事技術振興財団 教務係長 新保様よりご挨拶を頂いた後、実技総括監督員の京都市上下水道局 水道部水道管路課 担当課長 下坊様より受検者への激励のお言葉を頂戴致しました。その後、前澤給装工業株式会社様に模範実演頂き、受検者はA班・B班・C班に分かれて、検定会に臨みました。



# 「京都ものづくりフェア 2021」

## 令和3年度京都府職業能力促進大会における職業訓練関係表彰 及び職業訓練生作文コンクール受賞者の表彰式について

### 京都府建築設備高等技術専門校

今年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、「京都ものづくりフェア 2021」が規模を縮小して実施されました。

この催しは、京都産業を担う「ものづくりの技術・技能」の素晴らしさを紹介し、「ものづくり」への関心を高め、次世代の担い手である子供たちや若者に職業選択の機会を提供し、京都産業の振興と新しい技術や産業を創造できる人材育成に寄与する事を目的として開催されます。

また、京都府ものづくりフェア実行委員会（京都府・京都市・京都府職業能力開発協会・京都府技能士連合会ほか）において、各団体で相互にコミュニケーションを図りネットワークを構築することも狙いとなっています。

本年度は、リアルパートとして事前予約制による小規模イベントと、WebパートとしてWebを活用した、ものづくりの魅力を発信することが決定されました。リアルパートではものづくり体験5件と展示3件が出展されておりました。

京都府管工事工業協同組合及び京都府建築設備高等技術専門校も、昨年に引き続きWebパートのWeb小間に参加しました。

次に、「京都ものづくりフェア」の開催と同時に行われている京都府職業能力開発促進大会の職業訓練関係表彰及び職業訓練生作文コンクールの受賞式が、出席者を限定し、新型コロナウイルス感染の感染防止を徹底して、令和3年11月13日（土）午前10時から京都府総合見本市会館（京都パルスプラザ）3階稲盛ホールで開催されました。

本校の関係者から受賞された方々を報告します。（敬称略）

**\*職業訓練功労者**

◎京都府知事表彰（職業訓練功労者）

山本 真義〔株式会社五光商会〕

◎京都市長表彰（職業訓練功労者）

矢島 耕治〔太成工業株式会社〕

◎京都府職業能力開発協会会長表彰（訓練生派遣事業主）

山形 典正〔株式会社本田設備〕

◎京都府職業能力開発協会会長表彰（永年勤続）

宮尾 宗樹〔ミヤオ設備株式会社〕

駒井 翔〔ミヤオ設備株式会社〕

増井 義啓〔株式会社鈴木工業所〕

◎訓練生作文コンクール

京都市長賞 園本 直子〔一般社団法人京都市公認水道協会〕

エフエム京都賞 三島 尚磨〔日本プラミング株式会社〕



京都市長賞を受賞した当協会の園本直子 職員



表彰者の集合写真

# 風 塵 抄

大 原 正

## 「トイレの話あれこれ」

### 5. 処理方法

世界で紙（神）頼みをする比率はわずかに30%に過ぎない。現在の日本人の使用する紙の質は世界一である。日本でも戦前はへらや縄が使われたことがあったが、今や紙一色となり、シャワートイレの普及とともに、水洗浄が急速にその比率を高めつつある。

紙以外では、イスラム世界では水、アフリカのサバンナ地帯では水中に張ったロープ、ニューギニアの木の葉、ネパールの樹皮、地中海諸国の海綿、サウジアラビアの砂、アラブ諸国の土、パキスタンの土板などがあるが、現在では水と紙が世界の大勢を占める。

尻を拭かないのはカナダ・エスキモーであるが、これは食べ物の関係でカスが残らないからであり、中世のヨーロッパ人も尻を拭かなかった。

豚便所（中国）、牛便所（インドネシア）、魚便所というように、その処理方法として、豚、牛、魚の飼料として利用しているものもある。

江戸時代、江戸城の公式の場では長袴ながはかまをはいた。小便には尿管しとづつといわれるシビンのようなものを用いた。太い竹で出来た筒で、これを裾から入れて、股間にあてがい、中に出す。出たらこぼさないように注意して外に出して捨てに行く。徳川将軍家ではその尿管を持つ係の役人を「公人朝夕人くになちようじゃくにん」と呼んだ。この役目を勤めたのは、土田家しだで、十人扶持で世襲であった。

日本でのトイレットペーパーの平均使用量は男が3.5メートル、女は12メートル（1日）とされ、女の使用量の多さは小のときも使うからであろう。しかし、昔の日本女性は小のときにはふかなかった。江戸時代後期に京都を旅した滝沢馬琴は「京女では、富豪の女房も小便は身分の区別なく紙を用いず、遊女、芸者だけが懐紙を持って便所へ行く」と書いている。昔の女性は男と同じく腰の一振りですズクを切ったらしい。自然保護の観点からこれを復活してみたらよいのではなからうか。

日本全体では1日で地球を10周以上するという。さらにトイレットペーパーは水とともに流されてしまっていて回収が出来ないため、再生不能で資源の無駄使いなのである。しかし、

これも洗浄便座の普及に伴い、大幅に改善され、地球環境としては喜ばしいことになるにちがいない。

京都市の下水普及率は97%となって下水処理場による水洗化の波は大きいですが、それまでの阪神衛生都市では汲み取りした尿尿しにょう ふんにょうせんを糞尿船で大阪湾に海洋投棄し、これらは「黄金艦隊」と呼ばれ、捨てた黄金が青い海に一条の黄色い筋を付けてなかなか消えなかったと聞いたことがある。このことは東京湾でも同様であった。しかし、直接川や海に捨てられることは無くなっても、尿尿処理施設で処理されたものは結局、川や海に放流されているのである。

## 備考

サバンナ地帯（乾季と雨季のある熱帯に分布する疎林と低木を交えた熱帯長草草原地帯である。アフリカでは、バオバブ樹などが見られる。大型の草食動物が群れをなして、多く生存する）

長袴ながはかま（裾が長く歩くときに引きずるようになる袴。江戸城内では、走ることを禁止し、争い事を厳禁としていたため、争い事を防ぐため、長袴の着用を義務づけた）

滝沢馬琴たきざわ ばきん（江戸時代後期の読本作家。ほとんど、原稿料のみで生計を営むことが出来た日本最初の著述家。代表作は、「椿説弓張月」、「南総里見八犬伝」などがある）

糞尿船ふんにょうせん（各家から集めた糞尿を運搬して、外洋に廃棄する船）

## 6. 便所の位置

臭く不浄なものとの感覚から、昔は家屋から離し、家屋の端に付けることから、側屋かわやという名称の由来となったが、水洗化とともに玄関横、浴室横など水回りをまとめる必要から、家の中心部に位置されるようになってきた。最近では、1階のみならず、2階にも設置されるようになり、高齢者には寝室の近くが喜ばれるようである。

長屋では個々の家には便所がなく、共同便所が普通であったため、しばしば便所の争奪が行われた。

「雪隠の 先を越されて 月をほめ」

ヨーロッパでは家の後ろの方のなるべく人目につかない場所に位置することが多かったが、日本では汲み取りに便なるように家の前に置いてすべての人に開放されていることが一般的であった。しかし、ホテルやマンションなどに設置されるバストイレユニット（アメリカ式一バスとトイレの共用）は日本人にはどうしてもなじめないようである。

昔から宿とれば「1に雪隠、2に方角、3に戸締まり、4に食い物」といったが、現代では「1に食い物（グルメ志向）、2に浴室（大浴場の立派さ、露天風呂の有無）、3にサービス（つかずはなれずのサービス）、4に非常口（火災の際の脱出口）」が旅先での旅館への希望順位となったようである。

便所には烏褐沙摩明王<sup>うずさまみょうおう</sup>といって、2臂、4臂、6臂などの憤怒相の火災を負う仏を祀る。不浄を転じ、清浄とする徳を有するところから寺院の便所に祀られている。

しかし、野外では、武士も町人もいたところで野糞を垂れていた。

「野雪隠 地蔵しばらく かたな番」

また、便が肥料として使うのが一般化したのは鎌倉時代からである。江戸や大阪では糞と尿が商品として取引されるなど、江戸時代にそのピークを迎えた糞尿の利用だが、明治を経て大正時代になると化学肥料の登場によって、次第に衰退の兆しが見えてきた。

「小便が 野菜と化ける 京の町」

「野雪隠 一山五とに 横歩き」

「野雪隠 尻べたこそぐる れんげ草」

## 備考

烏褐沙摩明王<sup>うずさまみょうおう</sup>（この世の一切の汚れを焼き尽くす功德を持ち、仏教に包括された後も、「烈火が不浄を清浄と化す」神力を持つことから、便所の清めの仏として置かれる）

野雪隠<sup>のせっちん</sup>（屋外や野原で行う排便行為）



# 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離脱防止性能3DkN以上  
ダクタイトル鑄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<sup>®</sup> シリーズ I  
TII-07

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 シリーズ II  
TII-12

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 シリーズ III  
TN-14K

特許取得!



さらに続く、  
もっとなく、  
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](http://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、製品の外觀・仕様は予告なく変更する場合があります。

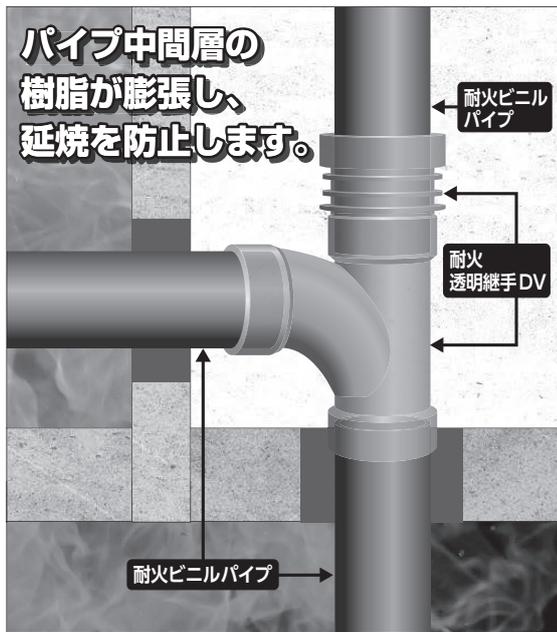




# KC耐火ビニルパイプ・KC耐火透明継手DV

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。

**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。

**コスト削減**.....  
・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。

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>

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



オスカー認定  
KYOTO



未来は、ここから始まる。

TOTO



NEOREST NX

※ネオレストを設置される場合は必ずTOTOホームページもしくは専用カタログをご確認ください。

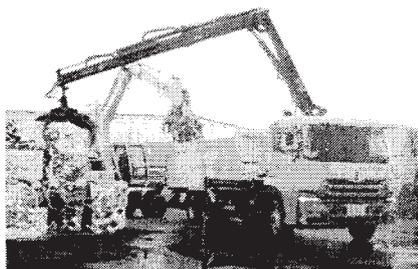
TOTO技術相談室 電話:0570-01-1010 受付時間:(平日)9:00~18:00(土曜日)9:00~17:00(日・祝・夏期休暇・年末年始を除く) 専門家コーナー「COM-ET」www.com-et.com TOTOホームページ https://jp.toto.com



## 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

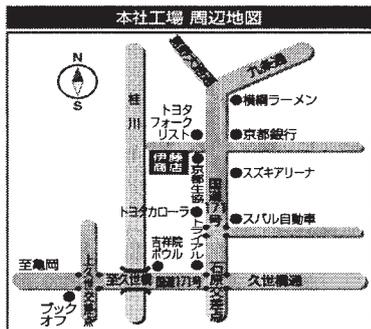
日曜日、祝日、遠方でも引取OK

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

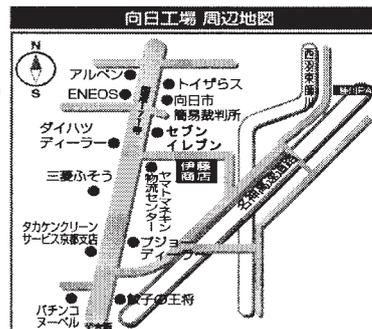
マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>  
E-mail [ito@iron-ito.co.jp](mailto:ito@iron-ito.co.jp)



〒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 向日市鷺冠井町南金村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



ショウワサイレンドシステム

## 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

# 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

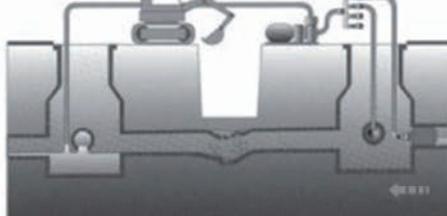
京環メンテナンス株式会社

〒615-0806 京都市右京区西京極畔勝町4-3  
TEL:075-323-1441 FAX:075-323-1442

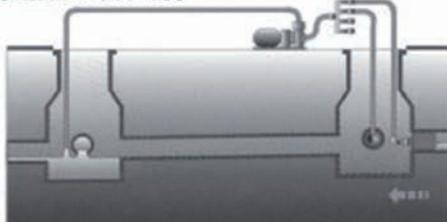
◆下水道管渠の陥没下水道管渠取替工事



◆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

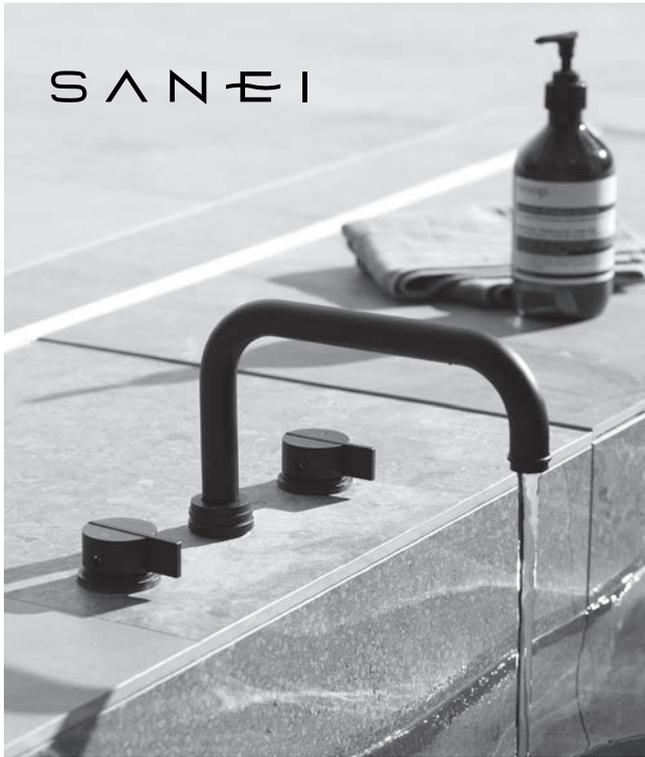
# KITZ

株式会社 **キッツ**

本社 〒261-8577 千葉市美浜区中瀬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>

SANEI



cye

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

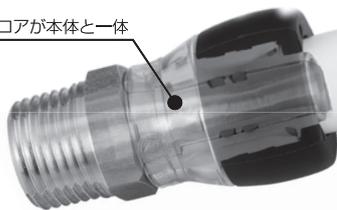
ホームページ <http://www.kyoto-kizai.co.jp>

## 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



樹脂製ヘッダ

QSJC回転ヘッダ



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

アイ

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。

Android  
及び iOS  
対応

スマートフォン Bluetooth®

ポンプ

※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!

KJCねっと 検索

「KJCねっと」で検索して下さい。

◎お問い合わせは  
本社 電話 075-541-0328(代)

(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。

**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、一步一步。

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 ☎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

AKT/O グループ

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



SS 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](mailto: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  
carema 会社  
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



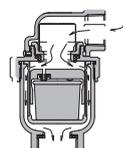
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

吸排気弁 NAV-S-ODCⅢ



NAV-S 20

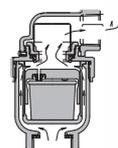
● 小型コンパクト設計



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 松本市世賀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4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 大阪営業所

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 京都府宇治市槇島町落合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!!

エリア・ウィンド 株式会社

## 株式会社 北斗プリント社



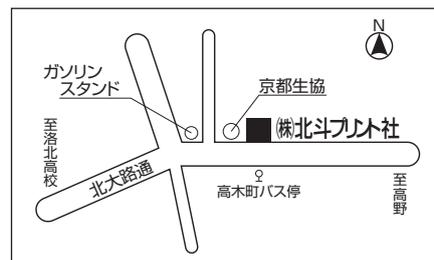
〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2

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  
(イビスタスタイルホテル 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/>





# おまじに車検



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  
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



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 (払込期間中継続的返戻全部) 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

よりそう 保険。



# 大樹 Taiju Select セレクト

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 京都市下京区四條町347-1 CUBE西烏丸7F TEL:075-361-4332 <https://www.taiju-life.co.jp/>

BEST PARTNER

## 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～

# SEKISUI

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



## エスロン®

■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)

# 耐火VPパイプ配管システム

### 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

(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

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

铸铁製集合継手との  
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

改修工事にも  
最適

中空壁の貫通も可能

耐火DV継手  
(FS-DV)



耐火VPパイプ  
(FS-VP)



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