

京 都 水 の 香

489号



2024. 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

○青年会 PR ページ「全管連青年部協議会 第28回通常総会開催 in かなざわ」 「1級管工事施工管理技術検定第一次検定 受験対策講座」 …	1
○青年会 PR ページ「ミナミサワ製自動水栓寄贈・取付報告」 ……………	2
○集団健康診断実施 ……………	3
○青年会ページ「葉月」 鈴木 宏哉 ……………	4
○「猫と俺」 馬場 博嗣 ……………	6
○「冬の富良野」 山形 幸子 ……………	14
○賛助会員 特設 PR ページ「エムケイ石油株式会社」 ……………	16
○賛助会員一覧 ……………	18
○協会・組合近況報告 ……………	20
○協会・組合通信 ……………	21
○会員・組合員の異動 ……………	21
○第72回水遊会「1泊2日素潜り海水浴」開催報告 ……………	22
○風塵抄「幻の天平の菟一唐招提寺金堂」 大原 正 ……………	23
○編集後記 ……………	26

表 紙 写 真

第41回写真コンクール作品（テーマ「近」）

銀賞 小田 直子様（影近設備工業株）

（寸評）「アッ、こんなところに」という驚きと嬉しさを感じさせる作品。もっと近くに来て欲しくもあり、来て欲しくなくもあり……。

写真家 小松 眞一

青年会PR

全管連青年部協議会 第28回通常総会開催 in かなざわ

8月3日に全管連青年部協議会第28回通常総会が石川県金沢市のANAクラウンプラザホテル金沢にて開催されました。当青年会からは宮尾会長をはじめ6名が参加しました。また、同日に開催されたOB会出席のため、3名のOBの方々にもご参加いただきました。

今回石川県で総会が開催されたことは大きな意義があると思います。1月に発生した能登半島地震によって大きな被害を被ったこともあり、少しでも復興への後押しができれば、との想いで参加された方が多いのではないのでしょうか。当青年会も激励の意味を込めて寄せ書きにメッセージを入れさせていただきました。そんな想いに呼応するかのように総会後の懇親会では多くの催し物があり、逆に我々の方がパワーをいただきました。翌日の観光とゴルフにも参加させていただき、とても有意義な時間を過ごすことができました。今回開催に尽力していただいた関係各位の皆様には感謝申し上げますとともに、被災地の1日でも早い復興を祈念いたします。



通常総会の様子



激励の寄せ書き

1級管工事施工管理技術検定第一次検定 受験対策講座

8月5日・6日の2日にわたり、『1級管工事施工管理技術検定第一次検定 受験対策講座』を開講し、4名の方に受講いただきました。1級管工事施工管理技士は、あらゆる配管工事における施工管理のプロとして認められる資格です。令和6年度より第一次検定の受験資格が変更され、19歳以上であれば誰でも受験可能となりました。建設業界では人手不足が叫ばれて久しいですが、今回の受験資格緩和により若年層にも取得のチャンスが広がりました。青年会では毎年受験対策講座を開催しておりますので、是非多くの方のご参加をお待ちしております。



加藤講師による解説と真剣に聴き入る受講生

ミナミサワ製自動水栓寄贈・取付報告

青年会では、京都市内の児童公園や市立幼稚園、市立小学校の水廻り点検に続く新たなボランティア活動として、市内の小・中・支援学校への自動水栓の寄贈および設置を実施しました。

自動水栓や感知型フラッシュバルブのメーカーであり、当組合の賛助会員である株式会社ミナミサワ様のご協力のもと、7月23日に錦林小学校と岡崎中学校、8月6日に北総合支援学校を訪問。各校の手洗い2か所に自動水栓を設置しました。

今回設置した自動水栓は、環境配慮の取り組みに力を入れておられる同社にご提供いただいた、循環型ものづくりによる再生品です。この活動を通して、児童や教職員の方々に水への関心を持っていただければ大変嬉しく思います。今回製品を提供して下さった株式会社ミナミサワ様、本活動の趣旨にご賛同の上、受け入れて下さった京都市教育委員会様をはじめ3校の関係者様には改めて御礼申し上げます。

京都市立錦林小学校



京都市立岡崎中学校



京都市立北総合支援学校



《集団健康診断実施》

本年も恒例の健康診断を、7/18～19の2日間にわたり実施いたしました。

例年より若干少なめですが、計139名の方がパルスプラザと水道会館にお越しになられています。職人さんの年齢層が上がってきたためか年々、より詳しい検査の出来る工場保健会へ受診される方が多くなってきました。

さて協会けんぽへご加入の事業主様はお気づきでしょうか??昨年度より、一般健診の助成が1名に対して約2千円増えました。そして今年度からは付加健診の助成対象を、従来の40と50歳から、40～70歳の5歳毎へと、大幅に増やしています。この付加健診、一般健診にわずか2,700円プラスするだけで、人間ドックに近い内容になると一っもお得な健診。社会全体として健康増進へ取り組んでいることがわかりますね。昨年40歳を迎えた私も、この健診で肝臓に水溜まりちゃん2つを発見し、眼底検査では緑内障の初期診断も受け、経過観察中です◎_◎

工場保健会のみ受診にはなりますが、従業員様が対象の年には、是非お勧めしてあげてください。



これも立派な
SDGs

工場保健会 PR

☆**集団健診は受診時間が、施設に比べて短時間!**

☆**施設は定期的に土/日曜日も開設しています**



葉 月

株式会社鈴木工業所 鈴木 宏 哉

今年も例外ではなかった空梅雨が明け、夏の暑さも本番となりましたが、お変わりなくお過ごしでしょうか。さて、仕事、生活においても近年の「暑さ」はとても耐えがたいものになってきております。1970年代は最高気温が34度を下回っており、猛暑日と言われる35度を超える事は滅多になかったことに対し、この30～40年で連日猛暑日を越えた日が続いたという事は以前の記事でも記載しましたが、今回日々営業、インターバル速歩、そして出張を通して再び注意喚起を込めて触れなければならないと痛感しました。決して書く事に困り同じ記事を……という訳ではありませんからね！

熱中症予防喚起が始まった今でも、緊急搬送者は5～9月の週平均2500名、そして年平均600名が熱中症で亡くなっておられます。屋外・屋内を問いませんが、特に室内における発生が多く、もう誰にでも起こりうる可能性がある熱中症の予防について再び書いていきたいと思います。この時期になると、すでに何度も安全協議会等の講習や他の記事でご存じの方もおられると思いますが、ご一読下さい。

そもそも熱中症とは暑い環境で生じる健康障害の総称であり、以下の様に分類されています。

1. 熱失神 2. 熱けいれん 3. 熱疲労 4. 熱射病 の大きく分けて4つです。

いくつか耳にする症状があると思いますが、主に2と4が私たちの廻りで起こる症状として多いのではないのでしょうか。

熱けいれんは大量に汗をかき、水だけを補給して血液の塩分（ナトリウム）濃度が低下した時に、足、腕、腹部の筋肉に痛みを伴ったけいれんが起こる事で、**熱射病**は体温の上昇のため中枢機能に異常をきたした状態です。意識障害（応答が鈍い、言動がおかしい、意識がないなど）の症状がみられ、ショック状態になる場合もあります。

私たちの身体には、約0.9%の食塩水と同じ浸透圧の血液が循環しています。また、汗をかいた肌をなめると塩辛い味がすることからわかるように、汗にはナトリウムが含まれています。大量に汗をかいてナトリウムが失われたとき、水だけを飲むと血液のナトリウム濃度

が薄まり、これ以上ナトリウム濃度を下げないために水を飲む気持ちがなくなります。同時に余分な水分を尿として排泄します。これが自発的脱水症と呼ばれるものです。この状態になると汗をかく前の体液の量を回復できなくなり、運動能力が低下し、体温が上昇して熱中症の原因となります。水分を取っていたのにどうして？というのは、ナトリウム不足が原因なんですね。水分補給も大切ですが、ぜひ塩分（ナトリウム）の摂取も心掛けて下さい。倒れてしまったらではもう遅いですし、最悪死亡するケースも十分ありえます！

水分に関しては喉が渇いてから飲むというのでは手遅れといわれているので、こまめな水分補給と体温の上昇を防ぐ（涼しい場所に退避、冷却を行う）事を徹底して欲しいものです。作業者は空調服、ポータブル冷却ファン、クールミスト等で今一度熱中症対策を考え、事故のないよう暑くて熱いこの夏を乗り越えましょう！



猫と俺

馬場水道工業株式会社 馬場博嗣

思い起こせば俺が小学生の頃、家に猫がいた。「ミーコ」という三毛猫だ。

多分雌猫。可愛い猫だった。

それから何年後かに野良猫が家の庭先で子猫を産んだ。母猫は真っ白の猫で、俺たち兄弟は「白ばあ」と呼んでいた。子猫は白猫、黒猫、キジトラの3匹。

黒猫は雄でしばらくしたら何処かに行ってしまった。雌の白猫と雄のキジトラは凄くなつてずっと家に居着いてくれた。

その頃はキャットフードなるものもなく、ご飯と言えば残りのご飯にかつお節をかけて醤油で味付けした、いわゆる「猫まんま」というものである。手鍋をおたまでカンカンと叩くと嬉しそうに寄ってきた。

それから数十年が経ち、大型スーパーにペットコーナーが出来て、犬猫や小動物の販売もするようになった。フードやおやつに至るまで数えきれないほど種類が豊富だ。ペットに関するありとあらゆる物が販売されている。その頃には猫用のおもちゃを買ったり、毎週のようにそこにキャットフードを仕入れに行くことになるなんて考えもしなかった。

今から19年前、縁が合って「スコティッシュフォールド」という猫種のブリーダー（本職ではない）から、無償で譲渡していただくというお話があって、我々夫婦と義理の妹は3人で大阪の京橋までキャリーケースを車に乗せて見に行った。

5匹いる子猫の中で、嫁さんが雌の子猫を1匹選んで連れて帰った。

それから生活の中心が猫になったのは言うまでもない。



嫁さんが子猫に「みりん」と命名した。その昔、京都祇園の割烹屋さんで飼っていたドーベルマンの名前が「みりん」で、それにあやかったという。

みりんは元気に育ってくれて、病気にもならずにいってくれた。毎年、誕生日にはケーキを買ってお祝いする。19歳になり、ご長寿おばあちゃん猫になった今でも生きている。食欲は旺盛、良いうんちも出ている。でも足腰は弱って耳は遠いし、おしっこの場外粗相



はあるし、たまに現物も落ちていたりするけど大したことではない。長生きしてくれれば良い。

コロナ禍になる前、自宅や会社の周りに野良猫が増えた時期に、会社の倉庫で子猫が産まれた。倉庫は隙間だらけ、どこからでも入り放題で、その親猫のねぐらとなっていた。生まれた猫は5匹、茶白が3匹、茶トラが1匹、三毛が1匹。

母猫は半ば育児放棄状態だ。道義的責任があるかは分からないが、「小さくても命は命」、一応皆で世話をすることにした。

茶白の3匹のうち1匹を近所の先輩の知り合いが、残り2匹を1匹ずつ社員が、茶トラと三毛をうちが引き取るようになった。

まだ手のひらに乗っかるほどの大きさで、茶トラは目ヤニで目も開けられず、三毛はドロドロの状態で捕獲。そして大変な毎日になっていった。

近所の動物病院で血液検査と駆虫をしてもらってからワクチンの接種。

会計で目が飛び出た。

スポイトで猫ミルクをやり、成長とともに離乳食のペーストを注射器で食べさせた。茶トラは「うるめ」、三毛は「小夏」と命名。嫁さんの何とも言えないセンスである。



その頃だったか、その前であったか、会社に「吉川さん」という女性が訪ねてきた。保護猫活動の話であった。顔はマジ。にこりもしない。只々一生懸命の人だった。

話を要約すると、近所の野良猫を捕獲して病院で不妊手術（雌猫）・去勢手術（雄猫）をして、再び開放して地域猫として餌やりを続ける。これ以上不幸な野良猫を増やさないという活動である。

施術をされた猫の耳は三角にカット。雄は右耳、雌は左耳をカット。桜猫と呼ばれる。

その日に捕獲器を渡されて、捕獲に挑む。捕まったら電話するように言われた。

手術は「※ゼロの会動物病院」が割安で行っている。

2匹捕獲して、その度に吉川さんに来てもらった。それにしても大変な活動である。

しばらくは野良猫の数も減っていたが、数年が経ち去年の暮辺りからまた増えてきた。今までいた猫が来なくなったり、見かけない猫が出入りするようになったり、猫の生態については詳しいことは知らないが、縄張りとかがあって生息する住処は常に流動的になっているのだと感じる。

最近テレビで保護犬や保護猫活動を扱う番組がある。坂上忍さんやサンシャイン池崎さんが、愛情を持って活動されていることに胸が熱くなる。

ことに、坂上忍さんは私財をなげうって犬猫の保護施設を建設して、スタッフも揃えて熱心に活動を行っておられる。犬と猫それぞれ数十匹、餌代だけでも相当な額になるはずだ。元はと言えば、多頭飼いの崩壊とかペットを物扱いして飽きたから捨てた、などという訳の分からない大馬鹿者がいるからである。

番組では、全国で保護活動をしている方々の紹介もあって頭の下がる思いがするが、いずれにしてもお金も掛かるし労力もいる。

犬猫の「行政による殺処分をゼロ」にする。言葉では簡単であるが、ゼロにする代償は計り知れないものがある。



春先にうちにご飯を食べに来ていた「薄三毛のモモちゃん」のお腹が大きいことに気づく。「早くに（不妊手術を）やってあげたら良かったなあ……」と言いつつ、捕獲する時期を逸してしまったのだ。猫は気まま。こっちの思うようにはいかない。

モモちゃんはしばらく姿を見せなかったのだが、ついこの前5匹の子猫とともに餌を食べに帰ってきた。

茶トラが2匹、キジトラが2匹、黒猫が1匹。全部可愛い！

この子たちもすべて捕獲して保護してやりたいと思った。

モモちゃんが見守りながらうちの庭で子猫たちを遊ばせている。

授乳の期間も終わったのか、カリカリを食べさせている。近づくと「シャー」と威嚇する。「モモちゃん、誰にシャー言うトンねん！」と思いつつご飯をあげる。

また盛りの季節がやってくる。早くしなければ……ということで、7月11日にゼロの会

動物病院に予約を取り、翌日早朝に捕獲器に捕まったモモちゃんを連れて行った。その日の夕方、左耳をカットされたモモちゃんを連れて帰った。

先生にお礼を言うと「頑張ってるね！」と逆に励まされた。

この話はまだ続きがあって、この子猫たちを保護するために捕獲作戦を決行した。



母猫のモモちゃんから子猫たちを引き離すのは可哀そうなことではあるが、そのままにして過酷な野良猫にしておくより、里親さんにちゃんと飼ってもらう方が良いと思った。

茶トラ1匹を残して、4匹を捕獲。今は会社の空き部屋でケージに入れて保護。駆虫の薬をやって、毎日ご飯をあげてトイレの世話をしている。血液検査と3種ワクチンの接種も「ゼロの会」に予約を入れた。まだ性別も分かっていないが、保護猫活動をしている友人達にもお願いをして、子猫を引き取っていただける方をさがしてもらっている。

もちろん家猫にして去勢か不妊手術をする条件付きだ。

まだ捕獲するべき野良猫は数匹いる。友人の一人がLINEでメッセージをくれた。

「終わりのない公共事業みたいやなあ」だって。夫婦して頑張るしかない。

読者の皆様のなかには、保護猫活動についてご存知の方もおられると思うし、この活動を実践されている方もおられると思う。聞く話によると、保護猫活動をしておられる方には建設業の方が多いらしい。我々と一緒に安全で暑さ寒さをしのげる資材置き場があるからであろうか……？

この投稿を読んで保護猫活動に協力をいただけたら凄く嬉しいし、野良猫が減って、ちゃんと面倒を見てくれる飼い主さんが現れて、沢山の猫が幸せに毎日を過ごしていけるようになることを切に願う。

もっと言えば、水道協会・管工事組合全体での取り組みが出来れば最高だ！

会員・組合員の皆さん、宜しゅうお頼み申します。



※ゼロの会動物病院 <https://www.zeronokai-vh.com/>

犬猫の一般診療、検査、ワクチン接種、不妊去勢手術を完全予約制で行う動物愛護病院です。（「ゼロの会動物病院」ホームページより）

野良猫を 「まちなこ」に

～人と猫との住みよいまちづくり～





野良猫対策の一環として、
人と猫が共生できる社会を目指した
「まちなご活動」を支援しています。



まちなご活動とは

「まちなご活動」とは、地域に暮らす野良猫を、地域住民の理解と協力を得て、餌やふん尿の世話、周辺美化などの一定のルールに基づき適切に管理するとともに、避妊去勢手術を行うことにより、野良猫に一代限りの命を全うさせる活動です。
この活動を継続することにより、野良猫の数は減少していくものと考えられます。

野良猫で困っていませんか？

野良猫で迷惑している

- 糞や尿の臭いで困っている
- 鳴き声がうるさい
- 子猫が増えて困っている
- 食べ残した餌がゴミになってきたない
- ゴミをあさるので困る

かわいそうな猫を助けたい

- 餌を与えたいが猫が増えると困る
- 避妊去勢手術をしたいが
お金がかかる
- 飼いたいけど飼えない
- 猫のために何かしたい



みんなの思い...「野良猫を減らしたい！」

まちなご活動の効果

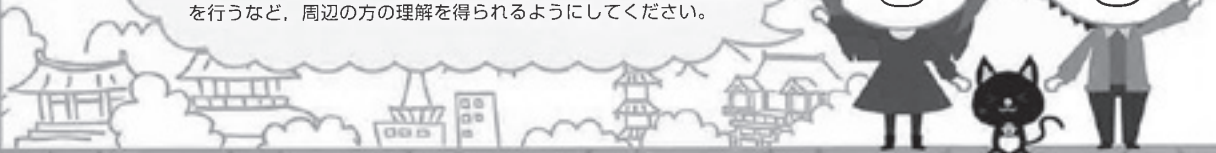
- 避妊去勢手術により、
繁殖の抑制、尿の臭いやさかりの鳴き声の軽減
- 餌やりルールにより、餌の散乱の防止
- トイレ設置により、ふん尿被害の減少
- 地域のコミュニケーションの活性化

長期的には...

- 野良猫の減少
- 苦情やトラブルの減少
- 動物愛護意識の高揚

まちなご活動ができなくても...

「京都市動物との共生に向けたマナー等に関する条例」により、周辺に迷惑を及ぼすような不適切な給餌はできません。
給餌を行う際は、本市が定める“適切な給餌に関し市民等が遵守すべき基準”を守るとともに、野良猫への給餌に係る届出を行うなど、周辺の方の理解を得られるようにしてください。



🐾 まちねこ活動支援事業

地域のみなさんが「まちねこ活動」として京都市に登録し、一定のルールに基づき適切に管理している野良猫について、京都市では、無料で避妊去勢手術を行います。(手術協力：公益社団法人京都市獣医師会)

手術後は、『まちねこ』として、その地域で世話をさせていただきます。

1

●地域住民2名以上で活動グループを作る。
(管理する猫が10頭以上の場合3名以上)



●町内会等の合意形成を図る。
(例) 町内会の会合で提案したり、回覧板を回すなど活動に対する理解を得てください。



●猫の管理方法を決める。
(猫用トイレの管理や猫の生息状況の把握など)
※猫用トイレや餌の場所は、正当な権原がある私有地内等に設定してください。



医療衛生センターでは、まちねこ活動を行おうとされている方や町内会等に対し、活動の進め方、活動グループづくり、活動地域の決定、地域の合意形成等について、助言を行うとともに、必要に応じて説明会等を行っています。

まずは、医療衛生センターまで御相談ください。

2

医療衛生センターへ申請書、町内会の承諾書等を提出

★医療衛生センターが書類審査と現地調査を実施し、地域の活動が適切かどうかを判断

3

医療衛生センターが支援の決定、登録(登録日から3年間有効)

★活動開始

4

地域住民に活動を十分周知したうえで、猫を保護

5

保護した猫を持ち込み

★動物愛護センターで避妊去勢手術を実施
(協力：(公社)京都市獣医師会)

6

手術した猫を保護した場所へ戻す

7

猫を地域のみなさんで適切に管理する「まちねこ」として世話



まちねこ活動グループの活動内容

- まちねこ活動の周知
- 地域でのまちねこ活動に関する合意形成
- まちねこの手術のための保護
- まちねこの飼養管理(餌の管理やふんの清掃等)
- 新たな所有者を探す活動
- 飼育猫の適正飼養の普及及び啓発
- まちねこ活動により生じた問題への対応
- ★ 登録期間満了日(登録日から3年間)以降も活動を継続するときは更新申請が必要です。
- ★ 毎年、活動状況について報告してください。

🐾 まちねこ活動に関する問い合わせ先

医療衛生センター

京都市中京区御池通高倉西入高宮町 200 番地
千代田生命京都御池ビル 6 階

TEL

● 北区、上京区、左京区、東山区担当

075-746-7211

● 中京区、下京区担当

075-746-7212

● 山科区、南区、伏見区担当

075-746-7213

● 右京区、西京区担当

075-746-7214

FAX

● 北区、上京区、左京区、
東山区、中京区、下京区

075-251-7236

● 山科区、南区、伏見区、
右京区、西京区

075-251-7234

● ● ● 医療衛生コーナー ● ● ●

北医療衛生コーナー	京都市北区紫野東御所田町 33 番地 1 (北区総合庁舎内)
上京医療衛生コーナー	京都市上京区今出川通室町西入堀出シ町 285 番地 (上京区総合庁舎内)
左京医療衛生コーナー	京都市左京区松ヶ崎堂ノ上町 7 番地 2 (左京区総合庁舎内)
中京医療衛生コーナー	京都市中京区西堀川通御池下る西三坊堀川町 521 番地 (中京区総合庁舎内)
東山医療衛生コーナー	京都市東山区清水五丁目 130 番地 6 (東山区総合庁舎内)
山科医療衛生コーナー	京都市山科区榎辻池尻町 14 番地 2 (山科区総合庁舎内)
下京医療衛生コーナー	京都市下京区西洞院通塩小路東塩小路町 608 番地 8 (下京区総合庁舎内)
南医療衛生コーナー	京都市南区西九条南田町 1 番地 3 (南区総合庁舎内)
右京医療衛生コーナー	京都市右京区太秦下刑部町 12 番地 (右京区総合庁舎内)
西京医療衛生コーナー	京都市西京区桂良町 1 番地 2 (西京区役所保健福祉センター別館内)
洛西医療衛生コーナー	京都市西京区大原野東境谷町 2 丁目 1 番地 2 (西京区役所洛西支所内)
伏見医療衛生コーナー	京都市伏見区鷹匠町 39 番地 2 (伏見区総合庁舎内)
深草医療衛生コーナー	京都市伏見区深草向畑町 93 番地 1 (伏見区役所深草支所内)
醍醐医療衛生コーナー	京都市伏見区醍醐大構町 28 番地 (伏見区役所醍醐支所内)

動物の飼い方についての問合せ先

京都動物愛護センター

京都市南区上鳥羽仏現寺町 11 番地

TEL 075-671-0336

FAX 075-671-0338

※木曜休

京都市では平成22年度から地域における野良猫対策の一環として「まちねこ活動」を支援しています。

冬の富良野

株式会社本田設備 山形 幸子

今年の夏も酷暑でしたが、実は昨年12月、主人とあるディナーショーに当選？いたしました。冬に富良野に行く羽目になりました。

東は東京に行った事くらい……北海道なんて高校の修学旅行以来……40年ぶりです。

但し、今回は一切観光なんてありません。新富良野プリンスホテル二泊宿泊のみです。

富良野といえば、やはり倉本聰さん脚本「北の国から」「優しい時間」「風のガーデン」など名ドラマのロケ地です。

でも、なんせ京都の観光地すら疎い私達です。富良野まで取り敢えず飛行機乗って連れていってもらおうよ感覚です。

富良野について予習もリサーチもないまま。ところで、何気に「現地の最低気温って寒そうらしいけど何度なんや」とヤフー天気の前調べすると、零下5度と出てくる……零下って凍るやん。京都も寒い日ありますが、零下って言うたらニュースになります。

服装はどうする、防寒着に防寒靴に手袋靴下、なんも用意出来てない事に気がつきました。

で、手あたり次第用意していざスーツケースに詰め込むも、全てが厚物です。「みんな入るかい」ってなりましたが、人類は進歩しておりました。世の中には「圧縮袋」なるものが存在していました。これが超便利です。何とかケースに押し込みいざ北海道へ……。

到着した新千歳空港は雪に覆われていると思いきや、意外と雪なし……「あれ？」こんな感じなのと期待は裏切られますが、そこはやはり『でっかい道』です。バスで一路富良野を目指せば目指すほど、銀世界が私達を迎えてくれました。新千歳空港から2時間もかかる富良野は遠い。やっとホテルに到着して、団体扱いの私たちは急かされながら食事会場へ……。

何ともバタバタ感満載の富良野の初日でした

しかし新富良野プリンスホテルに隣接された「ニングルテラス」「森の時計」「風のガーデン」などは、とても良い素敵な所でした。特にニングルテラスの夜の幻想的な世界観が、まるで異空間に迷いこんだみたい



です。『ニングル』とはアイヌ語で、「ニン」はちぢむ、「グル」は人という意味で、昔から北海道の森の奥に住む「森の知恵者」と言われている伝説の森の番人の事だそうです。本当に突然そのあたりからひょっこりとあらわれそうな雰囲気があります。そうこうしているうちに、二泊などあっという間に過ぎて行き、メインのはずのディナーショーより富良野のロケーションの良さばかりが、思い出に残る旅となりました。

ラベンダーの季節の富良野もきっと素晴らしいでしょうが、機会があれば冬の富良野にも是非行ってみてください。



賛助会員 特設PRページ 「エムケイ石油株式会社」



MK石油株式会社



MK石油のSS詳細 /
◀詳しくはこちら

エムケイ石油は京都で14箇所のガソリスタンドと中古車販売店「カーセブン京都南インター店、スズキディーラー「スズキカーズ木津川店」、フィットネスジム「FIT PLACE24 百万通店」、
「ドコモショップ山科店」を営業しています。

01

車の販売・買取

出張査定
無料!!



カーセブン南インター店 / スズキカーズ木津川店

カーセブン京都南インター店では様々な車両を販売しております！新車は国産各メーカー、中古車は国産車、輸入車など様々な車両を取り扱っております。車両の買取または下取り等も行ってあります。また、木津川市にスズキディーラーのスズキカーズ木津川店を営業中です。お乗り換えをご検討中の方はお気軽にご相談ください！

クルマ売り買いおトク!!
カーセブン
京都南インター店
営業時間 10:00~19:00
☎075-622-2725



SUZUKI
スズキカーズ
木津川店
営業時間 10:00~18:00
☎0774-75-1350



02

キーパーコーティング

KeepPer

ガソリンスタンド / キーパープロショップ

車の塗装そのものが持っている本質的な輝きを
引き出し、車の価値そのものを保つコーティング
です。新車にかければ新車よりも輝き、数年経過
した愛車でも新車のようによみがえります。施工
後は洗車するだけでずっとキレイが続きます。



キレイを追求する為に日々
努力を重ねていますので、
まずは一度当店をご利用下
さい！



各営業所にて施工予約受付中!

営業所一覧の電話番号から電話予約またはQRコードからのWEB予約が可能です!



KeepPer 施工予約受付店舗

- 宝ヶ池SS
- 上鳥羽SS
- 向島SS
- 醍醐寺SS
- 南インターSS
- 久御山南SS
- 西院SS
- カーセブン京都南インター店



ブリッシュキーパー



クリスタルキーパー



ダイヤモンドキーパー



Wダイヤモンドキーパー



Shine Keeper

03 レンタカー

ガソリンスタンド / 京都駅八条口店



24時間いつでも予約! /
◀WEB予約はコチラ



6時間 4,500円から

エムケイ石油のガソリンスタンドと、京都駅八条口店にてレンタカー貸出中です! 電気自動車や人気の軽自動車普通車などが借りられます。

レンタル可能な営業所

- 宝ヶ池 SS
- 西陣 SS
- 修学院 SS
- 銀閣寺 SS
- 竹田 SS
- 上鳥羽 SS

■お問い合わせ ▶ ☎075-662-9230 (平日 9:00~17:30)

04 保険

保険クリニック / 保険課



AIG 損保



三井住友海上

あいおいニッセイ同和損保

エムケイ石油は AIG 損保・三井住友海上・あいおいニッセイ同和損保の代理店です。自動車保険をメインに、火災・傷害などの損害保険や生命保険の取り扱いもあります。WEB からでもご利用可能な 1 日分のレジャー保険など様々な保険を取り扱っています。

保険に関する相談や質問を受け付けております

■お問い合わせ ▶ ☎075-662-7030 (平日 8:30~17:30)



お気軽にご相談ください!
イオンモール高の原で来店型保険ショップを営業中です。



05 ドコモ

ドコモショップ山科店

MK 山科ボウル前のガソリンスタンドと、ローソンが併設されたドコモショップです。給油やお買い物をついでに済ませることができるので大変便利です!



■お問い合わせ ▶ ☎050-3666-7169 (10:00~19:00)
※本曜定休

06 フィットネスジム

FIT PLACE 百万遍店

2023年12月22日オープンの24時間通い放題の本格フィットネスジムです。携帯一つで手軽に格安で利用が出来ます。



24時間/年中無休
2,980円~
本格24H
フィットネスジム

24時間年中無休で自分のペースで追い続け! 全国最安級の価格で提供

●月会費 2,980円から

厳選した本格マシンが充実のラインナップ。

入会手続き・お問い合わせは LINE から! ▶



京都府管工事工業協同組合 賛助会員一覧

(R6.9.1 現在)

加入日	法人名	TEL・FAX	事業内容
R2.8.1	株式会社 井尻商会	TEL：075-801-3221 FAX：075-841-9267	住宅設備機器及び配管資材販売
R2.8.1	株式会社 オンダ製作所 京都営業所	TEL：06-6110-9800 FAX：06-6110-9801	住宅関連部材の設計・開発、製造及び販売
R2.8.1	株式会社 川西水道機器 大阪オフィス	TEL：06-4967-3701 FAX：06-4967-3711	ジョイント（管継手）の専門メーカー
R2.8.1	株式会社 川本製作所 京都営業所	TEL：075-645-1011 FAX：075-646-2033	ポンプ製造並びに販売
R2.8.1	株式会社 キッツ 給装営業部 関西給装事務所	TEL：06-7636-1061 FAX：06-6533-0176	バルブ等、給水装置用製品の製造販売
R2.8.1	株式会社 京都機材商会	TEL：075-381-2185 FAX：075-393-2595	住宅設備機器、管工機材卸
R2.8.1	株式会社 光明製作所	TEL：0725-51-3000 FAX：0725-51-3100	サドル付分水栓・止水栓・継手類他水道器具製造販売
R2.8.1	杉本商事 株式会社	TEL：075-603-0200 FAX：075-603-3232	管工機材・住宅設備機器・鋳鉄マンホール等の販売
R2.8.1	大成機工 株式会社	TEL：06-6344-1144 FAX：06-6344-7942	特殊継手並びに機械器具製造販売・不断水分岐工法他各種工事の施工
R2.8.1	大同陶器 株式会社	TEL：075-211-3411 FAX：075-221-2414	衛生陶器等住宅関連の設備機器・給排水金具・配管材料専門卸業
R2.8.1	株式会社 仲啓	TEL：075-280-9088 FAX：075-288-3030	管工機材、住宅設備機器、空調設備機器等の卸
R2.8.1	株式会社 日邦バルブ 大阪営業所	TEL：06-6210-2563 FAX：06-6210-2564	分水栓、バルブ他各種継手類の製造販売
R2.8.1	株式会社 ヒトミ	TEL：075-642-4121 FAX：075-642-4250	住宅設備・管工機材総合商社
R2.8.1	前澤給装工業 株式会社 京都営業所	TEL：075-365-0066 FAX：075-365-0067	上・下水道関連製品等の製造・販売
R2.8.1	三井住友海上火災保険 株式会社 京都支店	TEL：075-343-6141 FAX：075-343-6189	損害保険業、他の保険会社の保険業に係る業務の代理または事務の代行等
R2.8.1	三井住友海上エイジェンシー・サービス株式会社 京都支店	TEL：075-353-4150 FAX：075-353-4151	損害保険代理業および生命保険の募集に関する業務

加入日	法人名	TEL・FAX	事業内容
R2.8.1	株式会社 洛東建設	TEL：075-661-6552 FAX：075-671-9106	産業廃棄物中間処理等・ストックヤード運営事業者・骨材販売
R3.2.1	株式会社 正美堂	TEL：075-841-4371 FAX：075-811-6590	文具・オフィス関連用品販売、OA機器の手配・環境整備等
R3.4.1	エムケイ石油 株式会社	TEL：075-662-7037 FAX：075-681-7106	石油製品の販売、自動車整備・車検他
R3.4.1	一般財団法人 京都工場保健会	TEL：075-823-0543 FAX：075-823-0531	施設での健康診断・人間ドック事業、バス巡回による出張健診事業
R3.4.1	株式会社 ディエスジャパン 京都店	TEL：075-394-5444 FAX：075-394-5999	プリンタ消耗品、PC、複合機、LED、オフィス商材全般の販売
R3.4.1	マルギ繊維 株式会社 京都支店	TEL：075-221-3600 FAX：075-221-3639	各種ユニフォームの製造・卸・販売
R3.5.1	株式会社 システムズナカシマ 大阪支店	TEL：06-6396-5748 FAX：06-6396-5749	建築設備用CADシステム他、業務ソフトウェア開発・販売他
R3.5.1	日本防火産業 株式会社	TEL：075-314-0119 FAX：075-314-0139	消防用設備等の設計施工、保守点検及び消防用品販売
R3.5.1	株式会社 LIXIL 京滋支店	TEL：075-330-0200 FAX：075-330-0201	トイレ、浴室、キッチンなどの水まわり製品と建材製品の開発販売
R3.11.1	大樹生命保険 株式会社 京都支社	TEL：075-361-4332 FAX：075-343-5538	生命保険取扱、損害保険代理店業務等
R4.10.1	株式会社 ミナミサワ 関西営業所	TEL：072-736-9852 FAX：072-736-9853	自動水栓、感知式FV他、水道関連機器の開発、製造、販売
R5.4.1	コンピュータ・システム株式会社	TEL：075-462-5411 FAX：075-464-2153	測量機器の販売・修理・レンタル、ソフトウェアの開発及び販売
R6.4.1	アクティブフィールド 有限会社	TEL：075-334-5888 FAX：075-334-5889	リスクを読み解き企業を守る、総合保険代理店
R6.8.1	株式会社 ISHIDA	TEL：075-394-2121 FAX：075-394-2166	ダイヤモンド穿孔工、カッター工、非破壊検査
R6.8.1	株式会社 大光社	TEL：075-707-1333 FAX：075-706-8989	ユニバーサルデザイン・印刷・製本・Web作成等
R6.8.1	大和工業 株式会社	TEL：075-801-5136 FAX：075-801-7554	保温・保冷・断熱工事の施工及び施工管理

協会・組合近況報告

月・日	曜	時間	行 事
7. 4	木	17:00	京都府中小企業労務改善集団連合会第58回通常総会・懇親会 (ホテルモントレ京都)
7. 5	金	15:30	京都府建設業職別連合国民健康保険組合第1回理事会 (キャンパスプラザ京都)
7. 6	土	19:00	京都府管工事工業協同組合青年会納涼会 (pig&whistle)
7. 8	月	13:30	京都商工会議所地域活性化推進委員令和6年度委嘱総会 (ホテル日航プリンセス京都)
7. 9	火	9:30	京都府建築設備高等技術専門学校エアコン配管実習 (ポリテクセンター京都)
7. 10	水	14:00	企画・創造委員会
		15:00	広報・防災委員会
		16:00	財務委員会
7. 11	木	16:00	業務委員会
7. 12	金	16:00	事業委員会
7. 14	日	9:00	第72回水遊会「若狭1泊2日海水浴」=15日まで
7. 18	木	9:00	集団健康診断 (京都パルスプラザ)
		14:00	全国管工事業協同組合連合会第64回通常総会・全国大会 (くにびきメッセ)
7. 19	金	9:00	集団健康診断 (京都水道会館)
7. 22	月	10:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合第109回通常組合会 (京都ガーデンパレス)
7. 23	火	10:00	京都府管工事工業協同組合青年会ミナミサワ製自動水栓寄贈 (錦林小学校、岡崎中学校)
7. 24	水	15:00	会計監査
		15:00	総務委員会
		16:00	理事・監事会
		18:00	一般社団法人全京都水道工事業共済会第53回定時総会 (ホテル日航プリンセス京都)
7. 26	金	17:30	京都府建設業職別組合連合会総会 (ホテルグランヴィア京都)
8. 3	土	13:15	全国管工事業協同組合連合会青年部協議会第28回通常総会 (ANAクラウンプラザホテル金沢)
		18:30	京都衛生設備研究会納涼会 (Beer Thirty 京都河原町店)
8. 5	月	19:00	1級管工事施工管理技士1次検定受験対策講座=6日まで
8. 6	火	14:00	京都府管工事工業協同組合青年会ミナミサワ製自動水栓寄贈 (北総合支援学校)

月・日	曜	時間	行 事
8. 7	水	17:00	全国管工事業協同組合連合会国土交通省上下水道グループとの意見交換会（国土交通省）
8. 9	金	19:00	第3回青年会役員会（ZOOM）
8. 23	金	14:00	全国管工事業協同組合連合会第3回未来創造検討委員会（全管連会館）

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件 名
7. 1	26		配水管理課における担当区域の変更について
7. 1		23	令和6年度安全優良職長厚生労働大臣顕彰に係る候補者の推薦について
7. 12	27	24	第44回ボウリング大会開催のご案内
7. 12		26	グループ保険募集のご案内
7. 25		27	令和6年度中小企業優良従業員表彰について
7. 26	25	22	「スポーツ芸能鑑賞会」事業開始のお知らせ
7月吉日	28	25	会員・組合員の異動について
8. 1	29	28	7月 理事・監事会 議事録
8月吉日	30	29	永年勤続従業員表彰の申請について

会員・組合員の異動

項 目	内 容	変 更 日
新規加入	株式会社 ネクスト 京都市西京区大原野北春日町 538 番地 代表取締役 柵次金 哲也	令和6年8月1日

第72回水遊会「1泊2日素潜り海水浴」開催報告



7月14日から15日に一泊二日の「素潜り海水浴」を福井県三方五湖方面にて開催いたしました。

浜に残って海水浴を楽しむグループと島に渡ってアクティブに遊ぶグループに分かれました。

晴天にも恵まれ、小さなお子様のいるご家族でも安心して遊ぶことが出来ました。

宿泊先では参加者全員で、海辺ならではの新鮮な海の幸に舌鼓を打ち、夜には花火を楽しみ、夏の訪れを感じることで出来る楽しいイベントになりました。



水遊会は毎年楽しみにして頂ける恒例行事を守りつつ、新しい行事も展開していきますので、たくさんのご参加お待ちしております！！



風塵抄

大原 正

「幻の天平の薨 — 唐招提寺金堂」

私が初めて唐招提寺を訪れたのは、昭和30年（1955）の暑い夏の日差しが照りつける午後のことであった。南大門を潜ると目の前に巨大な金堂の姿が飛び込んでくる。国宝建造物であり、桁行7間、梁間4間、一重、寄棟造、本瓦葺の奈良時代の唯一の金堂の遺構であるとともに、奈良時代の遺構としては現存する最大の建造物でもある。その重厚な屋根が見るものの視野にのしかかるように迫ってくるのであった。

井上^{いのうえやすし}靖の「天平の薨」はまだ刊行されていなかったが（昭和32年刊行）、4度の渡海の失敗にもめげず、10年の歳月をかけて5度目に来日した唐僧・鑑真^{かんじんわじょう}和上^{わじょう}の高い志を受けて、法弟^{しょうそうず}の少僧都如宝^{じょうにょぼう}が建立したという。

堂内は内陣を折上組入天井、虹梁や蓐股には彩色を施して宝相華^{ほうそうげ}や仏菩薩を描き、天井の支輪間にも草花、飛雲、仏像を彩色し、内陣の石の須弥壇^{しゅみだん}には乾漆の盧遮那仏坐像（国宝－天平時代）を本尊として安置している。その右には薬師如来立像（国宝－天平時代）、左には千本の手を持つ最古最大の千手観音立像（国宝－天平時代）が奈良時代そのままの巨大な姿で堂内を圧している。なお、梵天、帝釈天（国宝－天平時代）及び四天王（国宝－天平時代）の立像も堂内に安置されていて、天平彫刻の宝庫の観がある。

寺僧が案内に立って、この金堂の扉を少し動かして、そのきしむ音を参拝者に聞かせながら「それ、天平の音がする」と重々しげにいったことも今では遠い昔のように思える。

唐招提寺は天平宝宇3年（759）に聖武天皇の御願を受け、天平勝宝5年（753）に来朝した鑑真が東大寺の戒壇を去り、右京五條二坊^{にいたべしんのう}の新田部親王の旧宅を譲り受けて寺とし、藤原高房^{ふじわらのたかふさ}が3年を費やして七堂伽藍を完成したと伝えられており、現在は東西両塔はないが、その他の諸建築はよく保存されている。

奈良の寺々で、法隆寺に次いで奈良時代以来の景観をよく留めているのは唐招提寺境内といえよう。

金堂は中門と一直線上の段組石壇上に南面して建っている。堂の前面1間は吹き放して、正面の8本の円柱は列柱の形式として雄大な感じを与え、各柱にはエンタシスのふくらみがある。

高貴の象徴である寄棟の屋根棟の両端には鴟尾^{しび}を飾る（東のものは鎌倉時代の後補であるが、西端のものは奈良時代の唯一の遺物）。

近世の修理で屋根を数メートル高めたため、その隅のなだらかな反りが失われたが、中央に進むにつれて柱間が広められて、中心性が強調されている。軒は二重繁垂木で地垂木は断面円形、三手先の組物で、外装はすべて丹塗としている。

金堂は天平時代の唯一の金堂の遺構であるとされていたが、年代的には奈良後期の宝亀年間（700～80）の建立である可能性が高い。また鎌倉時代の文永7年（1270）に証玄^{しょうげん}による扉口^{なげし}、長押、窓などの修理があり、元亨3年（1323）の屋根替、江戸時代の元禄6～7年（1721～22）の組物、小屋組などの修理、明治31年～32年（1898～99）の修理が記録されている。文永と元禄の修理ではかなり外観に変化をもたらした。奈良時代には存在しなかった野小屋が、元禄の修理の際に、桔木^{はねぎ}などに固定し、中間は土居桁^{どいげた}または桔木枕^{はねぎまくら}を入れて野小屋を造り、屋根を高くしたのである。創建時の金堂よりはおそらく2.5メートルは高くなったと思われる。

その最たるものは、屋根の線で、創建当初の金堂の屋根は現状よりもはるかに屋根が低く軽快そのものである。日本建築の美のポイントは屋根の軽快さにあることは、多くの名建築物を見たものにとっては他に替え難い究極の視点である。

当時の金堂はすべて重層あるいは単層裳階付で、二重の屋根を持っていたのに対して、この金堂が単層の寄棟造である点が特異なところである。

正面1間が吹き放しとなっていることは、白鳳時代の川原寺中金堂などに周囲吹き放し例があり、前面吹き放しの現存例としては、奈良には興福寺東金堂に喜光寺本堂^{きこうじほんどう}などがある。

さらに正面柱間が中央間より左右に逡減していくものとして、現存していないが、難波長柄豊碓宮大安殿に実例があり、正面性、中心性を特に強調する技法で、中心的な殿堂のみに用いられたものである。

当初形態を復原すると、庇に2段に繁虹梁が入っているが、下段のものは明治の後補である。長押^{なげし}は当初は現在の成^{せい}（部材の高さ）の約6割しかなく、連子窓の全体の成も高かった。垂木勾配は現在よりも若干急で、小屋組も桔木^{つか}・東^{のこや}からなる野小屋は当初はなく、勿論、洋小屋も明治のもので、もとは二重梁束組^{はりつかぐみ}であったから、棟高が低く、屋根の勾配もゆるかった。その結果、金堂の外観は、創建当初は今の重厚というより鈍重と形容されるものより、遥かに軽快な感を見る人に与えて、これこそ奈良時代を代表する金堂建築を実感させたはずである。

平成12年（2000）5月10日から始まった解体修理では9年間をかけて全ての面での修理が行われていて、現在その真っ只中である。今回の修理は、屋根の重量によって生じた組物の変形、破損、柱の傾きが進行してかなり危険な状態であったことによる。

現状変更によって創建当初の屋根に復元されると、先に述べたように、今の鈍重な屋根が軽快な屋根と生まれ変わって、まさしく天平の薨の謳い文句が生きてくることを期待していた。

平成17（2005）年8月9日の日本美術史臨地講座の見学会で、このことのみを期待して参加したが、奈良県の技術職員から現状変更はせずに、現状維持として修理している旨を告げられ、奈落の淵に落ち込んだ。

これは創建当初の奈良時代の復原により、軽快な屋根が再現されて、新しく生まれ変わった金堂の見事に反り上がった屋根の線への期待が泡のように消えてなくなった瞬間であった。現状維持という手堅い修理工法で金堂が再建されることは、現在の学会の潮流である文化財「復原」無用論と相俟って、確かに堅実なやり方であるかもしれない。

歴史的に正確な復原は殆ど不可能であるという論拠から生まれた文化財「復原」無用論ではあるが、それでは後世の修理をすべて歴史の所産として現状維持とすることは、最も良い選択であるのか。後世に追加したものを残すということは、例えばトタン屋根やガラス戸は明治、大正における最も代表的な変化として残すという愚を犯すことになりかねない。

明治30年に古建築の保存が始まって1世紀が過ぎた。この間、修理方法として一貫して持ち続けられてきたのは、出来るだけ建立当初の姿に復原するということであった。この全面解体修理が数百年に一度であることを思えば、現状維持のみにこだわって、復原すなわち創建当初の姿に戻すという正しく千載一遇のチャンスをみすみす見逃すこととなるからである。

千二百有余年の時空を越えて、奈良時代に復原することは大いなる冒険であろうが、これに挑むことは修理技術者として人間一代の希有な経験ともいえよう。しかし、完全な図面がないことや、工法の難しさにたじろいで、この大いなる機会を逸することは、私個人の指摘のみならず、後世の指弾を受けても仕方のない仕儀となろう。

ああ、やんぬるかな！ここに鑑真の目指した天平の薨は幻と消えてしまったことに、私は大いなる落胆と無念至極の思いをはらす術もなく、この稿を措くことにする。

□□□□ 編集後記 □□□

処暑の候、皆さんいかがお過ごしでしょうか？
いつも水の音をご愛読いただき有難うございます。
さて、今年は7月26日から8月11日までパリでオリンピックが開催されました。
世界のアスリートたちが集い競い合いメダルの争奪が繰り広げられました。
勝利し微笑み、負けて悲しい—————しかし一生懸命な光景は、いつも感動と勇気
をもらえますね。
JAPAN アスリートも活躍してくれました！！
TV観戦で寝不足の方も多くおられたかと思えます。
会員の皆さん、まだまだ暑い日が続いていますが、健康第一ご自愛しつつご活躍くださ
い！！ では。

ミヤオ設備株式会社 宮尾 勝己



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

(財)日本消防設備安全センター性能評定
令8区画(2時間)取得品

耐火プラADシステム

耐火プラAD継手
(FS-PAD)



耐火VPパイプS
(FS-VP-S)



高層階まで
対応

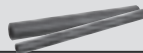
中低層階に
最適

耐火プラADミニシステム

耐火プラAD
ミニ継手
(FS-PAD-M)



耐火VPパイプ
(FS-VP)



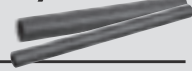
単管式排水システム

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

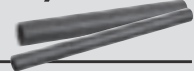
改修工事にも
最適

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

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>

グラスやボトル 洗浄の手間を省く

SANEI



PrePashu⁺

予洗い水栓“プレパシュ+”

品番：Y49

製品使用動画



住宅設備機器と管工機材の

株式会社 **京都機材商会**

京都市西京区下津林東大般若町35

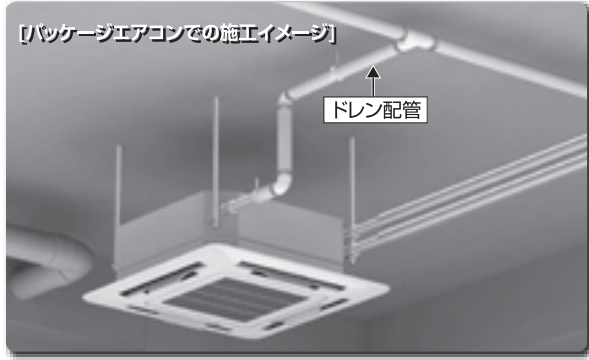
TEL(075)381-2185 FAX(075)393-2595

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

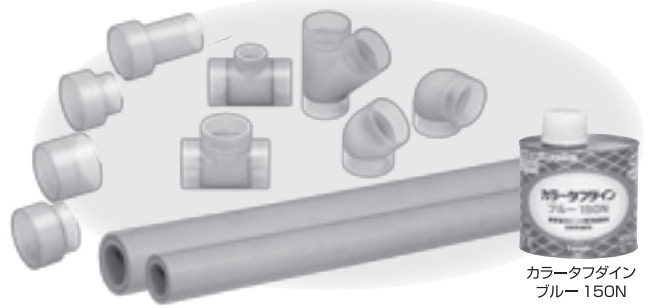


空調ドレン用結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管・継手

KCDドレンパイプ・KCDドレン透明継手



保温工事を省略!時短・コスト縮減に貢献!



使用範囲

項目	使用条件
用途	空調ドレン用配管専用
使用水圧	無圧
使用温度	常温(5℃~35℃)
呼び径	20~50

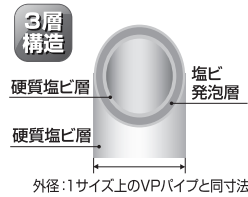
※65に関してはお問合せください。
(使用上のご注意)
ドレンアップ部分のような満管となる部分は
別途保温を施してください。

特長 従来施工に比べて下記のメリットがあります。

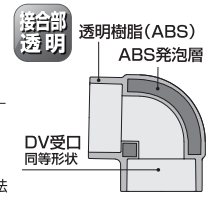
- 1 施工手順の簡略化**
 従来施工: ドレン配管工事 + 保温工事
 KCDドレンパイプで: 同一作業で作業が可能
 ドレン配管工事 保温工事 1回の工事
- 2 施工が簡単** 切管も接着接合もDV継手と同じです。
- 3 透明継手なので接着確認が目視で可能**
- 4 初期コストの縮減が可能**
 従来配管と比較して約42~45%に初期コストが低減できます。

構造

KCDドレンパイプ



KCDドレン透明継手



株式会社クボタケミックス

本社
〒661-8567 尼崎市浜一丁目1番1号 TEL.06-6470-5970



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・ダイヤモンド工事



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町34
ホームページ <http://www.rakuto.info>

TEL 075-661-6552
Fax 075-671-9109



TOTO



PURE LUXURY
NEOREST
3つのびっくリーン技術



THE CRASSO
クリスタルカウンターで、明るいキッチンを



SYNLA
上質で心休まる、穏やかな時間を過ごす



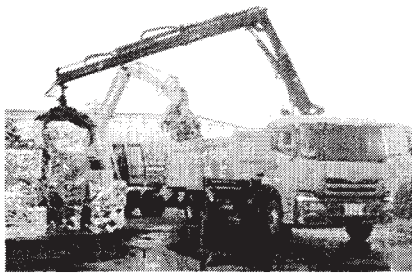
Octave
タッチレス水栓で、清潔・安心



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

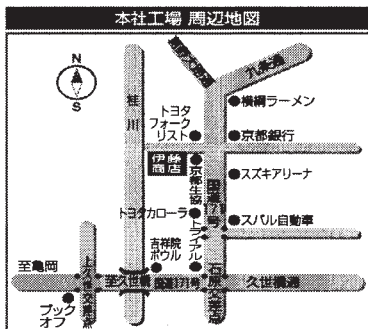
日曜日、祝日、遠方でも引取OK

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

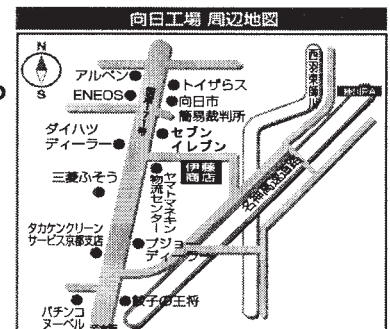
マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>
E-mail ito@iron-ito.co.jp



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

hadam^o



ウルトラファインバブルシャワーヘッド

創業80年以上の「実績」と「信頼」を誇る水栓メーカーが開発
最大約1億個/mLのウルトラファインバブルが発生!



株式会社KVK

本社・営業本部 / 岐阜県加茂郡富加町高畑字稻荷641番地 TEL (0574) 55-1170
東北支社 / TEL (022) 288-4611 関東支社 / TEL (03) 5962-3925
関西支社 / TEL (06) 6536-2511 西日本支社 / TEL (092) 411-3054

PZS370T
商品動画は
こちら▶▶



管工機材・住宅設備機器専門商社

NK 株式会社 仲 啓

<input type="checkbox"/> 本店	〒601-8356	京都市南区吉祥院石原京道町6番地	TEL(075)280-9088	FAX(075)288-3030
<input type="checkbox"/> 大阪支店	〒550-0013	大阪市西区新町2丁目14番1号	TEL(06)6532-5181(代)	FAX(06)6541-5143
<input type="checkbox"/> 中国支店	〒733-0035	広島市西区南観音1丁目1番34号	TEL(082)235-3111(代)	FAX(082)231-2010
<input type="checkbox"/> 亀岡営業所	〒621-0016	亀岡市大井町南金岐尾垣内1番	TEL(0771)24-8021(代)	FAX(0771)24-6776



株式
会社

井 尻 商 会

LIXIL

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！

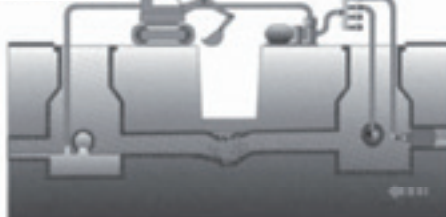
RAKUYU-Z工法がそれを証明します。

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。

◆ 下水道管渠の陥没下水管渠取替工事



◆ RAKUYU-Zの装着



◆ 下水道管渠の取替え完了



会員募集中



RAKUYU-Z工法協会

〒615-0881 京都市右京区西京極北大入町66番地
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

〒615-0881 京都市右京区西京極北大入町66番地
TEL:075-323-1441 FAX:075-323-1442

よりそう 保険。



Taiju Select
大樹セレクト

BESTパートナー

大樹生命
日本生命グループ

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

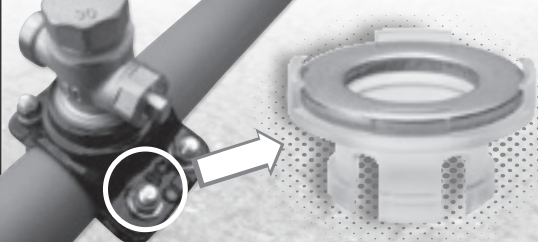
〒600-8441 京都市下京区四条町347-1 CUBE西烏丸7F TEL:075-361-4332 <https://www.taiju-life.co.jp/>

絶縁体に平座金を嵌めこみ、一体にしました。紛失・落下がなくなり、適切なボルトナット接続作業が容易になります。

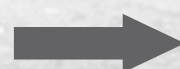
施工の不安を解消！

Quality, Safety & Originality

平座金一体 サドル付分水栓



▲ 従来



▲ 一体化された平座金

狭い箇所でのボルトナット接続作業で、うっかり平座金を落として紛失してしまうことも…



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 <https://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



横浜ゴム認定 高圧ホースアッセンブリーセンター



※スマートフォン画面はイメージです。

無線通信対応アプリ

KAWAMOTO *i*

対応機種 KFE形/KFEH形/KFED形 / SDP-R形

Android
及び iOS
対応

スマートフォン Bluetooth®

← 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

※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

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>

KJCねっと 検索

「KJCねっと」で検索して下さい。

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)

(株)建設経済新聞社

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



お葬式 家族葬 公益社

北ブライトホール/中央ブライトホール/南ブライトホール/西ブライトホール/山科ブライトホール
久世橋ブライトホール/伏見ブライトホール/向島宇治ブライトホール/大津ブライトホール
草津ブライトホール/坂本ブライトホール/守山ブライトホール/別邸向島宇治/別邸大津
協賛施設 岡崎別院法要会館

公認水道協会 特約指定店

24時間 受付

ブライトホール

0120-004-200





着実に、一步一步。

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

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

本社

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



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

京都市公認水道協会は株セレマと団体割引制度を結んでいます

結婚式のご相談

MARIAGE

婚礼専用フリーダイヤル
0120-70-1101



団体割引特典

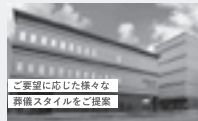
※組合員およびご家族、親戚先方限定
※本会加盟店からのご利用になります

- 01 婚礼料理控額より
10%OFF
02 新婦衣装 (1名分)
15%OFF
03 葬式料
50%OFF

お葬式のご相談

葬祭専用フリーダイヤル

0120-094-110



団体割引特典

※組合員およびご家族、親戚先方限定
※本会加盟店からのご利用になります

- 01
一般葬禮価格より
15%OFF

各種ご相談の際には必ず「団体名」をお知らせください。セレマ会員のかたには別途会員特典が適用となるため団体割引は対象外となります

セレマ

ずっとセレマで
これからもセレマで

株式会社セレマ

本社 / 604-8471 京都府京都市中京区西ノ京中御門東町 134

セレマ公式サイト



DIAMOND SERVICE

株式会社 **ISHIDA**

本社 京都市西京区桂徳大寺北町155番地

〒615-8301 TEL. (075) 394 - 2121(代)

FAX. (075) 394 - 2166

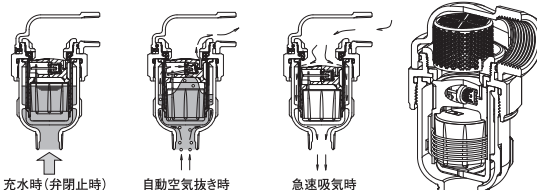
技術と信頼のトレードマーク

NIPPO



給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

ゴミ噛み防止型
吸排気弁 **NAV-ODC4**



充水時 (弁閉止時)

自動空気抜き時

急速吸気時

★弁差圧 2.9KPa時の吸気量

■20 : 910L/min ■20×25 : 1010L/min
■25 : 1070L/min ■25×20 : 980L/min

●逆流ネットで性能アップ
(サイズ25、20×25のみ)



株式会社 **日邦バルブ**

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

素敵な創造~人へ~未来へ

ISO 9001・14001 認証取得

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

大阪営業所

〒541-0045 大阪府中央区道修町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番地
TEL 075-801-5136
FAX 075-801-7554
E-MAIL since1966@daiwakogyo.jp

マルギ繊維 株式会社 京都支店

☎ 075-221-3600
FAX 075-221-3639 <http://www.marugi.co.jp>

〒604-0826 京都市中京区高倉御池上ル柊町569 御池の高倉通りをよって押小路の手前東側・・・



UNIFORM WEAR

Working・・・Office・・・Service・・・Food&Restaurant・・・Medical・・・



SHOPのユニフォーム 会社のユニフォーム
プリント、刺繍のマーキングデザインもご相談承ります。

業務ソフトウェア、ITのことなら何でもご相談下さい！

給排水申請CADシステム

水匠 NX 申請

AIによる給排水申請図
作図支援を実現！



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 大阪支店
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

信頼 感謝

高石機械産業株式会社

京都営業所

〒601-8357

京都市南区吉祥院石原堂ノ後西町3番地

☎075-748-6019

Fax075-748-6029

<http://www.takaishi-mi.co.jp>

本社

京都市中京区壬生森前町6番地

☎075-802-0171

Fax075-841-1595

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

Fax075-621-0821

城陽営業所

京都府綴喜郡井手町多賀堀畑13-7

☎0774-94-6184

Fax0774-94-6185

木津営業所

京都府木津川市山城町椿井北野5-1

☎0774-86-1120

Fax0774-86-1121

京北営業所

京都市右京区京北五本松町下里17-2

☎075-852-1055

Fax075-852-1031

亀岡営業所

京都府亀岡市大井町南金岐尾垣内7

☎0771-23-8751

Fax0771-23-8753

福知山営業所

京都府福知山市土師宮町2丁目20

☎0773-27-5330

Fax0773-27-3810

舞鶴営業所

京都府舞鶴市大波下島田949

☎0773-77-8557

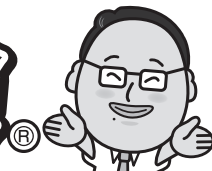
Fax0773-77-8562

11/10/2017



任せて安心 信頼の技術 納得の価格

エムケイcar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!

おトクな

3大値引

早期予約値引

新規・リピーター値引

代車無し値引

すべて適用で
車検料金最大

11,000円引き!!

さらに

ガソリン
軽油

7円引き!

期間中何度でも使える!

車検実施後から
最大6ヶ月

無料点検で更新
最大2年間

★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



エムケイハートレンタカーで

軽トラ・エブリイバン

※その他の車種(普通車)も取り扱っています!

貸出可能!



格安!

便利!



ご予約はこちらから

貸出・返却時間 8:00 ~ 20:00

◀ <https://reserve.rentacar-samurai.jp/mkheartrentacar>
その他レンタカーに関するお問い合わせ ☎ 0120-557-002 (平日9:00~17:30)

エムケイ石油のガソリンスタンドで貸出し可能!

貸出対象SS

宝ヶ池SS・修学院南SS・西陣SS・銀閣寺SS・上鳥羽SS・BVS竹田
・山科SS・京都駅八条口店(八条口での貸出は9:00~18:00まで)

色・文字・かたちを工夫して見やすく・伝わりやすく

ユニバーサルデザインの印刷は
弊社へおまかせください!

株式会社 大光社

〒606-0864 京都市左京区下鴨高木町 39-1

TEL: 075-707-1333 FAX: 075-706-8989

<https://daikosya.com>



MUD
Advisor

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

MS&AD

三井住友海上

www.ms-ins.com



安心のゴールキーパーでありたい。

GK

🚗 クルマの保険 🏠 すまいの保険 🏃 ケガの保険

あなたの挑戦のそばに
三井住友海上はいつもいます。

保険のことならお任せください!

(自動車保険・火災保険・生命保険・賠償責任保険・サイバー保険 他)



★万が一に備えて、ドライブレコーダー付き自動車保険もございます。

MS&AD

三井住友海上エイジェンシー・サービス(株)
関西エリア 京都支店

〒600-8090

京都市下京区綾小路通烏丸東入竹屋之町266 1F

TEL:075-353-4150

FAX:075-353-4151

担当者: 関東

上下水の求積図が簡単に作れるシステムです

◆ 外業システム GNSS 受信機 **i93**

販売価格: 180 万円~(税別)
5 年リース: 33,000 円~(税別) /月*

※ものづくり補助金による一括損金可能です

- ・斜めでも観測可能!
- ・1秒で計測できる!
- ・500点を30分で測れる!
- ・樹木の下・高圧線の下などもOK!

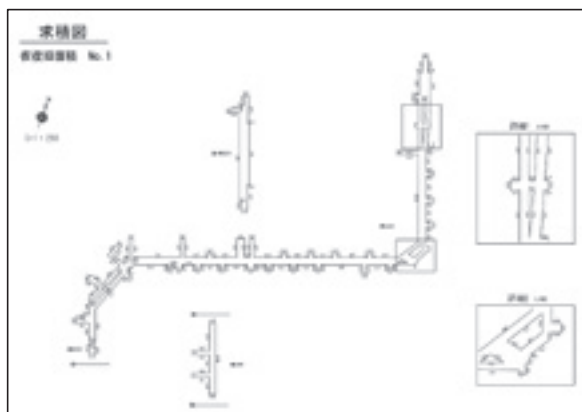


◆ 内業システム 求積図・求積表 <TREND-ONE>

・土地基本セット ・測量CAD ・測量計算

※IT 補助金対象商品です

販売価格: 120 万円~(税別)
5 年リース: 23,400 円~(税別) /月*



No.	1 区画寸法	2	3	4
1	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
2	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
3	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
4	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
5	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
6	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
7	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
8	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
9	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
10	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
11	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
12	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
13	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
14	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
15	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
16	23.33	-1.33	-0.33	-0.33
合計				-4.00
合計				24.00
合計				24.00

*3年リース、6年リースもございますのでご相談ください。

▼お問い合わせ先▼

デモンストレーションもいたします。お気軽にお問い合わせください!

コンピュータ・システム株式会社



〒602-8453 京都市上京区笹屋町千本西入笹屋四丁目 273 番 3



Youtube



HP

TEL : 075-462-5411(代)

FAX : 075-464-2153

https://www.comsys-kk.co.jp/