

京都 水の香

490号



2024. 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

○令和6年度給水装置工事配管技能検定会	1
○京都市上下水道局給水装置技術研修への運営協力	2
○青年会 PR ページ「給水装置工事主任技術者 受験対策講座」	4
○青年会 PR ページ「青年会自動水栓取付・寄贈活動の誌面掲載情報」	5
○青年会ページ「最近思うこと」大塚 達史	6
○「異常気象!？」鈴木 顕一	7
○「ドラマ【ブラックボード】を観て」市川 啓	8
○第44回ボウリング大会の開催	10
○第116回 管工会 成績表	12
○賛助会員 特設 PR ページ「株式会社オンダ製作所 京都営業所」	14
○協会・組合近況報告	16
○協会・組合通信	17
○会員・組合員の異動	17
○風塵抄「室町時代の経済と文化」大原 正	18
○編集後記	20

表 紙 写 真

第41回写真コンクール作品（テーマ「近」）

優秀賞 山崎 麻美様（（一社）水道協会）

（寸評） タイムを取ってマウンド上に集まった選手たちをネット越しで撮影したことで、より遠近感が感じられる作品になりました。

写真家 小松 眞一

令和6年度給水装置工事配管技能検定会

去る令和6年10月19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、34名の方が試験に臨まれました。また、今年は学科課程も実施されました。

本試験の2週間前である10月5日（土）に、水道会館 駐車場にて分岐穿孔・ねじ切りの事前練習会を組合員向けに行い、参加されたほとんどの方が鋼管が短くなるまで何度も鋸で切り落としてねじ切りの練習をされていた姿が印象的でした。事前練習会の効果もあり、本試験では自信に満ちた面持ちで確実に実技課程に臨まれておられました。本検定会の合格者発表は令和6年12月9日に給水工事技術振興財団のHPにUPされます。また、受検者の方々へ通知書が郵送されます。



公益財団法人 給水工事技術振興財団
教務課長 李田 正利 様



実技総監督員 京都市上下水道局 水道部
水道管路課 配水係長 田中 俊秀 様



前澤給装工業株式会社様による模範実演の様子



事前練習会@水道会館駐車場内

京都市上下水道局給水装置技術研修への運営協力

実施日：9月18日（水）

場 所：京都市上下水道局 水道技術研修施設（太秦庁舎内）

参加者：24名

協力会社：前澤給装工業株式会社、株式会社川西水道機器、京栄水道株式会社

9月18日、京都市上下水道局の水道技術研修施設（太秦庁舎内）にて、給水装置関連業務に従事する方向けの給水装置技術研修が実施され、今年度より当協会が運営協力として携わることになりました。

午前中は給水装置関連法規や給水方式、給水装置材料などについて上下水道局職員の方による講義が行われ、午後からは当協会の司会進行のもと、実技研修を実施いたしました。

実技研修においては大きく3つに分け、『①サドル付分水栓を使用した分岐穿孔（手動）』、『②不断水漏水修繕』、『③ HIVP と PE2（1）との異種管接合、および圧着修繕』を行いました。

① サドル付分水栓を使用した分岐穿孔（手動）の様子（協力：前澤給装工業株式会社）

前澤給装工業様のデモの後、4グループに分かれて作業を開始。

汗をかきながら一生懸命作業をされていたのが印象的でした。実技体験中は前澤給装工業様にフォローしていただき、穿孔のコツなどを教えていただきました。



② 不断水漏水修繕の様子（協力：株式会社川西水道機器・京栄水道株式会社）

まずは置コマよる不断水漏水修繕を実施。アクリルパイプを使用し、京栄水道様にコマ入れ断水器の仕組みを詳しく解説していただいた後、各グループから代表で1名の方に体験していただきました。実際に水を吹かせて作業しましたので、貴重な体験になったのではないのでしょうか。その後は川西水道機器様の製品『SKX』を使用しての漏水修繕です。取付のコツや利便性などを詳しく解説いただき、川西水道機器様のフォローのもと、実際に体験していただきました。



③ HIVP から PE2 (1) への変換作業、および圧着修繕の様子（協力：京栄水道株式会社）

上記①で取り付けした分水栓から PE2 (1) を配管し、軽量かつ柔軟性があるという特性を実際に施工の上解説していただきました。その後は HIVP へ変換し、PE2 (1) の圧着修繕と不適切な施工例として HIVP の圧着修繕を実演していただき、見比べていただきました。



最後になりますが、今回ご協力いただきました講師の皆様、この場をお借りして改めて御礼申し上げます。

給水装置工事主任技術者 受験対策講座

9月3日・4日に『給水装置工事主任技術者 受験対策講座』を開講しました。8月の『1級管工事施工管理技能検定第一次検定 受験対策講座』に続く第二弾です。今年は例年よりも多く、13名の方に受講いただきました。

給水装置工事主任技術者は給水装置工事業者が水道事業者から水道法に基づく指定（指定給水装置工事業業者）を受けるための必須の国家資格です。また、令和6年度からは国土交通大臣及び環境大臣（令和5年度までは厚生労働大臣）が実施する国家試験になり、今年の出題傾向などが気になるところです。水道工事に関わる“基本のキ”を学べることもあり、ある種の登竜門的な資格でもあります。今年を受講者もこれからの管工事界を担う若手の方が多く、是非とも合格を勝ち取っていただき、今後の活躍に期待したいと思います。



加藤講師より試験ポイントの説明



真剣に聴き入る受講生

『考えてみよう！基本のキ！』

問題1 水道施設とその機能に関する次の組み合わせのうち、不適当なものはどれか。

- (1) 導水施設……取水した原水を浄水場に導く。
- (2) 貯水施設……処理が終わった浄水を貯留する。
- (3) 取水施設……水道の水源から原水を取り入れる。
- (4) 配水施設……一般の需要に応じ、必要な浄水を供給する。
- (5) 浄水施設……原水を人の飲用に適する水に処理する。

〈令和5年度 給水装置工事主任技術者試験問題「学科試験1」公衆衛生概論 問題1〉

青年会自動水栓取付・寄贈活動の誌面掲載情報

9月3日、青年会の自動水栓取付・寄贈活動について、月刊「コア」様（日本設備工業新聞発行）のインタビューを受けました。当組合からは馬場理事長、青年会の宮尾会長が参加。そしてオブザーバーとして株式会社ミナミサワ代表取締役の南澤様が同席されました。自動水栓普及活動のきっかけや活動の成果などについて、提供メーカー代表の南澤様も交えてお話しさせていただきました。

また、管工事組合と水道協会の発足経緯や、京都の地域的特徴、近年力を入れている事業などについて馬場理事長や宮尾会長が熱く語っておられ、終始和やかな雰囲気のもと進みました。

今回インタビューを実施してくださった合同会社水道ネットワーク通信代表の有村様は、取材相手から話を引き出すことが上手で、こちらが応えやすいように環境を整えてくださいました。最後は馬場理事長が大好きな音楽の話で盛り上がったのはここだけの話にしておきます（笑）。

インタビューの内容は月刊「コア」12月号に掲載予定ですので、ご覧になる機会があればぜひご一読いただければと思います。



水道ジャーナリスト 有村様（奥）
株式会社ミナミサワ 南澤様（手前）



馬場理事長 宮尾会長



取材後に記念撮影

最近思うこと

株式会社大塚工業所 大塚達史

猛暑の夏も終わりを迎え少しずつ過ごしやすくなってきた今日この頃、皆様如何お過ごしでしょうか？

私もこの業界に携わるようになり早 20 年が経過し、今年で 42 歳となり色々と体に不調？が起きやすくなってきました。

毎年の健康診断も再検査！再検査！と、年を追うごとに再検査項目が増えるばかり……。少しずつ生活を見直そうと思うようになりました。

最近では朝から薬を飲まなければならないこともあり、今までほぼ食べなかった朝食をバナナ一本程度ですが食べるようになりました。すると少しずつですが、お腹廻りが凹んだような気がします♪

さて話がすごーく！逸れますが、皆様ご存知の通りロシアとウクライナの戦争から始まり、続いてイスラエルとイスラム圏の紛争が起こり、世界のあちこちで負のオーラが蔓延しています。

中東の争いは宗教の違いによるもの。

元々宗教の起こりは、虐げられた人や、何かうまくいなくて救いを求める人に向けたものなのでしょう。信じる者は救われるでは無いですが、そのような人達に光が差すものだったはず。

どの宗教の神も、争いをしてでも自分達の意見主張を通してこいなんてことは絶対に言っていないだろう。信仰心が厚いなら、より何故争うのか解らない。

子どもの頃によく親に言われた、自分が嫌だと思ふ事は他人には絶対にするなとか、悪い事をすると必ず自分に返ってくるのだよ、だとかの教えは外国にはないのかな？

日本人は無宗教だとかよく言われるが、ある意味この辺の教えも宗教みたいなものじゃない？

皆他人に思いやりを持って接するだけでも争いは減るだろうし、気遣うだけでも効果がある。一人一人が一回でも実践すればいい世界になるのに。

私も小さい気遣いからやってみよ♪と先週何故かふと頭に浮かんだ。

これでまた腹廻り減るかな？ いい事すればいいことあるでしょ（笑）

異常気象!?

株式会社ウイシステム 鈴木 顕 一

2024年の夏！ 本当に暑かった。連日、天気予報では「過去最高」という言葉もよく耳にしました。

昔は、京都で37度を超える日なんて1日あるかないか。でも、今年は連日37度超え、9月に入ってもまだ暑かったです。

国内最高気温といえば埼玉県は熊谷市。2018年7月に41.1度の記録が残っています。

私が小さいころは学校にエアコンは無く、ついているのは職員室だけ。先生はズルいな〜と思っていた記憶があります。

今はどうでしょう？ ほとんどの教室にはついていますが、逆にエアコンがなければ子どもたちは汗を流しながら勉強なんてできないと思います。

そんな暑い中でも建設現場はもっと過酷な環境。

昨今では空調服、ヘルメットにもファンを付けたり、最近では冷水パイプの通った服？など暑さ対策グッズはたくさんありますが、暑いときは暑いです。

ましてや、激しく体を使う建設現場では余計に体温も上がり、熱中症リスクも高まります。現に、私も今年の夏は何度か仕事中に頭がクラクラする時がありました。

この暑さの原因って異常気象？ よく言われてきたのが、地球温暖化。過去とくらべると日本でも平均気温は約1.5度程高くなっているようです。

個人的には温暖化もですが、道路（アスファルト）が多くなっているのも原因ではないかと。そして、エアコンをつければ室外機からは熱を放出しますし、悪循環のサイクルが起きているようにも思います。

本当に日本の四季といわれるのが無くなってきて、いずれは春、秋がなくなり、夏と冬だけになるような気がします。

とはいえ、まだまだ暑くなる可能性があるのは事実で、10年後、50年後が本当に怖いです。

ドラマ【ブラックボード】を観て

株式会社安田管工 市川 啓

最近が多忙で特に外出や変わった出来事が無いので、Amazon プライムで印象に残ったドラマの紹介と感想を書こうと思います。

先月、10年以上前の少し古いテレビドラマですが、ブラックボードという教師を題材にしたドラマを観ました。

きっかけは Amazon のトップに出ていただけなのですが、ちょうど最近息子の小学校受験があり諸先生方と説明会や入学面接で話す機会があったことや、自分の父親が高校教師なこともあり、何かの巡り合わせかと思いました。

自分は放送当時観ていなかったのですが、これはたまにやっている、3夜連続のストーリーが何らかの形でつながっているドラマです。

簡単に内容を説明すると、第一夜は、1947年、櫻井翔さん演じる白濱正平という教師が、利き手を失うも戦地から復員し元居た中学の教壇に再び立つというところから始まります。出征前、「戦争で勝つことでしか日本の未来はない」と教えたが、その言葉を信じ勇んで少年兵などに志願したその生徒らは結果、健康な体や心を失い、命を落とした者もいたことを知ります。

敗戦で日本人の価値観、教育が様変わりしていることに戸惑い、後悔と恐怖にさいなまれながらも白濱正平は再び黒板の前に立ち「命」について生徒たちに語るという内容です。

第二夜は、1980年、前夜の白濱正平の教え子だった佐藤浩市さん演じる後藤明という人物が、教師となり同じ中学校に戻ってきたところから始まります。「ツッパリ」や「スケバン」がいた時代で、懐かしいはずの母校は校内暴力の嵐が吹き荒れています。

暴走族のバイク、バットで叩き割られた窓ガラス、そして教室の黒板には赤いスプレースプレーの落書きというありさま。

教師たちが学校一の問題児・志田未来さん演じる古沢ゆかりを見捨てようとする中、後藤はどこまでも体を張り彼女の暴挙に立ち向かう。そのやり方は「暴力教師」と非難を浴びるが、身を持って「命」の大切さを伝えるものでした。

第三夜は、放送当時頃の 2012 年。同中学校は完全なる学級崩壊の状態。

松下奈緒さん演じる滝沢桃子という 3 年担任の英語教師が、黒板に授業のスピーチ課題として「my dream」と書くがその文字も虚しく、授業に参加する者は誰もいませんでした。それでも粘り強く生徒と向き合う滝沢を、かつて後藤明の同僚教師で今は同中学校長の倍賞美津子さん演じる横手涼子は応援します。

ある日、最も反抗的な態度をとっていた転入生が、家庭環境から十分な教育を受けていないと知った滝沢は、自宅に呼び個別指導にあたるのですが、たまたま後をつけてきた別の生徒に自宅に二人でいる様子を写真にとられ SNS に投稿されてしまいます。

生徒と不適切な関係を結んだと冤罪、汚名を着せられ批判され裁判にまでもつれ込みますが、家庭環境のことを口外しないと転校生と約束した滝沢は自分に不利になるも自宅に招いた理由については黙秘を通します。

簡単に言うとそんな感じの内容でした。

恐らくは全てフィクションだと思うのですが、黒板の前に立つ教師を主人公として、それぞれの時代（終戦直後、バブル経済期、2011 年頃の日本）に起こっている教育の諸問題を脚本で上手に描写した教育ドラマだと思います。ドラマですので多少の誇張、矮小化はあると思いますが、各時代の価値観、思想、コンプライアンスも併せて表現されています。

自分は学生時代、特に問題児でもなく、飛びぬけて賢かったわけでもないので、先生という立場の方に特別注意されたり、目をかけてもらったりもありませんでした。自分自身も特に先生という立場の人に関心もなく、当時先生は“先に生まれた人で教師という仕事をしているだけの人”という感覚でした。ですが、大人になって親として子どもの入試説明会や面接で先生方とお話すると、今のこの時代でも熱意やポリシー等を持った方々が沢山いらっしゃいました。

もちろんドラマとは違いますが、大人の目線になってみると当時ごく普通に平凡に過ごした学生生活の裏には、教師を職業として選んだ方々の熱意と努力があったのだと感じました。

第44回ボウリング大会の開催

9月8日（日）第44回ボウリング大会が「ラウンドワンスタジアム京都伏見店」にて開催されました。

開会挨拶では、広報防災委員会 中村委員長より参加へのお礼と競技への激励の言葉をいただきました。

その後、広報防災委員会 宮尾副委員長の始球式をもって、皆さん一斉にプレイを開始！今年もキッズ（小学生以下）の参加者が多く、老若男女合わせて総勢184名が競技に参加しました。

ラウンドワンではプレイ中に音や映像での面白い演出があり、子どもたちを中心に楽しく笑顔いっぱいプレイされていたのが印象的です。また、家族でご参加いただいた方にとっては家族サービスも兼ねて団らんの機会になったのではないのでしょうか。男たちの熱いバトル!?や、小さな子どもが投げる姿を微笑ましく写真に収めている様子を見ていると、ボウリングは広く楽しめるスポーツだと改めて感じました。

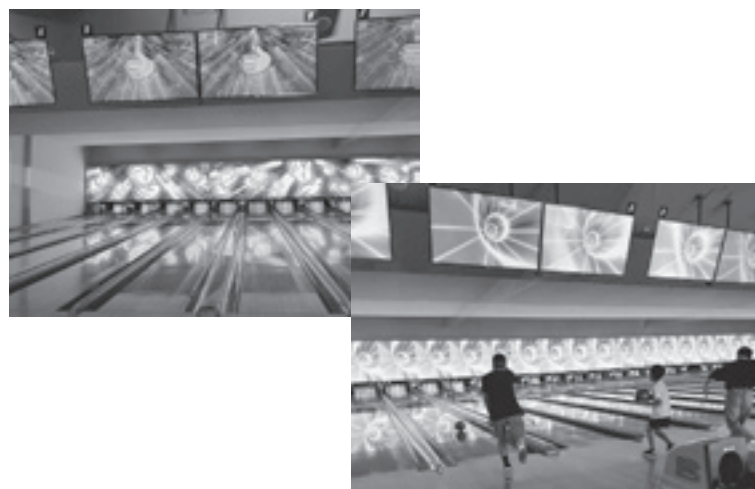
結果は下記の通りです。表彰式では、キッズはおもちゃ、大人は豪華賞品が中村委員長より手渡され、皆さん嬉しそうな笑顔で受け取っていただきました。

来年は久しぶりのMKボウル上賀茂で開催されます！今回初めてご参加いただいた会員様も是非足を運んでいただくと嬉しいです。また皆さんと笑顔で再会できる日を楽しみにしております。

	優勝	第2位	第3位
団体の部	(株)津田工業所 A	太成工業(株) A	ミヤオ設備(株) A



中村委員長による開会挨拶



アトラクションのような演出も！



プレイ風景



華麗なフォーム！



どれが当たるかな??



抽選（未就学児の部）



優勝（キッズの部）



優勝（女性の部）



優勝（男性の部）



優勝（団体の部）

第116回 管工会 成績表

2024.10.16 信楽カントリー倶楽部田代コース

順位	参加者氏名	会社名	OUT	IN	グロス	HDCP	ネット
1	山形典正	(株)本田設備	49	49	98	26.0	72.0
2	中村守福	(株)ナカムラ工業	48	49	97	24.0	73.0
3	石田博一	(株)ISHIDA	48	54	102	28.8	73.2
4	森田稔	(株)中川工業所	45	47	92	18.0	74.0
5	児玉恭寛	アクティブフィールド(有)	44	47	91	16.8	74.2
6	宮尾勝己	ミヤオ設備(株)	39	46	85	10.0	75.0
7	中川淳	(株)中川工業所	44	42	86	11.0	75.0
8	浅田成彦	水道協会	41	51	92	17.0	75.0
9	矢島耕治	太成工業(株)	44	53	97	22.0	75.0
10	大西幸佑	前澤給装工業(株)	52	46	98	22.8	75.2
11	阿知波伸一	(株)近代設備	41	45	86	10.0	76.0
12	細見茂	(株)細見工業所	40	48	88	12.0	76.0
13	藤川久栄	藤川水道(株)	52	53	105	29.0	76.0
14	加藤耀秀	京栄水道(株)	47	42	89	12.0	77.0
15	加藤友幸	京設工業(株)	51	42	93	16.0	77.0
16	上嶋直樹	大和工業(株)	44	46	90	12.0	78.0
17	森田悦司	(株)津田	48	59	107	28.8	78.2
18	鈴木博	(株)鈴木工業所	56	57	113	33.6	79.4
19	林信吾	(株)シンテック	44	46	90	10.0	80.0
20	深谷嘉晴	京環メンテナンス(株)	43	49	92	12.0	80.0
21	杉本雅彦	杉本商事(株)	48	53	101	20.4	80.6
22	西村武流	松尾設備工業(株)	52	52	104	23.0	81.0
23	山口喜代次	大喜設備工業(株)	43	49	92	10.0	82.0
24	湯本幸一	京都工場保健会	55	52	107	24.0	83.0
25	宮尾亮範	ミヤオ設備(株)	56	47	103	19.0	84.0
26	向井猛	日本設備工業(株)	54	58	112	28.0	84.0
27	内海秀行	(株)ヒトミ	61	59	120	36.0	84.0
28	奥村昇三	日本管工業(株)	52	53	105	20.0	85.0
29	太田弘和	(株)太田工業	57	51	108	23.0	85.0
30	大塚達史	(株)大塚工業所	54	54	108	23.0	85.0
31	宮崎俊彦	(株)宮崎水道工業所	54	57	111	26.0	85.0
32	荒川隆文	三興設備(株)	44	64	108	22.0	86.0
33	梅原清剛	(株)キッツ	63	57	120	33.6	86.4
34	沼田良隆	沼田工業所	54	58	112	25.0	87.0
35	細見剛	(株)細見工業所	58	59	117	30.0	87.0
36	谷口大介	(有)谷口水道工業所	61	51	112	24.0	88.0
37	安田浩治	(株)安田管工	65	52	117	29.0	88.0
38	愛須基宏	(株)愛須工業所	53	55	108	19.0	89.0
39	吉田昌弘	三興設備(株)	61	55	116	27.0	89.0
40	奥村賢三	(有)ミツケン	53	61	114	23.0	91.0
41	佐藤博一	石原設備工業(株)	61	50	111	19.0	92.0
42	山本尚樹	大伸工業(株)	66	62	128	36.0	92.0

順位	参加者氏名	会社名	OUT	IN	グロス	HDCP	ネット
43	瓦 谷 一 郎	水道協会	65	64	129	36.0	93.0
44	馬 場 博 嗣	馬場水道工業(株)	58	62	120	25.0	95.0
45	金 田 俊 彦	(株)キンキ・ブラミング	57	53	110	14.0	96.0
46	鬼 島 孝	(株)日邦バルブ	64	68	132	36.0	96.0
47	松 田 康 志	(株)セントラル工業	59	71	130	33.0	97.0

ハンディ改正

山形 典正 26 → 18

中村 守福 24 → 19

森田 悦司 WP → 21

ベストグロス	ドラコン	ニアピン
宮尾 勝己	荒川 隆文	中村 守福
	加藤 友幸	谷口 大介
	森田 悦司	矢島 耕治
	森田 悦司	宮尾 勝己
		上嶋 直樹
		上嶋 直樹
		細見 剛
		宮尾 亮範

☆阿知波幹事長より

今回の管工会は初めての試みとして、常々お世話になっております賛助会員さまをお誘いしての大変盛り上がった大会となりました。ご参加下さいました賛助会員さまありがとうございました。

ゴルフはというと皆さん難易度が上がった田代コースに四苦八苦 🌧️

次回は12月の記念大会 🌸 東城陽で電動自転車ゲットだぜ～ 🚲

☆優勝者 山形典正様より一言

皆様の精進のおかげで雨予報も何処へやら！(^^)！

一年ぶりの参加にしては上出来です 👍 同組の中村社長とワンツーフィニッシュ 🙌

今夜はシャトーブリアンのステーキ！いただきま～す 🍷



賛助会員 特設PRページ
「株式会社オンダ製作所 京都営業所」

イチ
押し!

流圧 量倒



ダブルロックジョイント **レボス** *Revos*



受賞製品：RPL3-13 他全9点

コルゲート管付 架橋ポリエチレン管 低巻きぐせタイプ コルゲートイージーカポリ[®]

優れた施工性で省力化!!

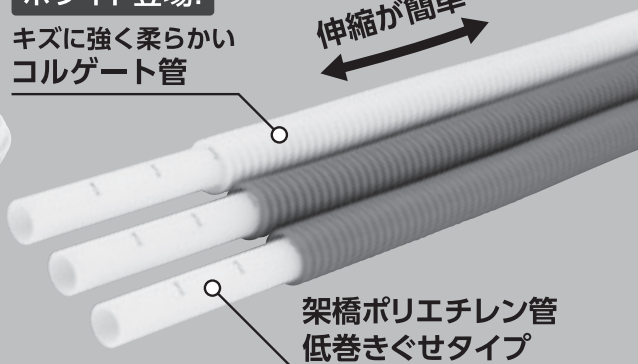
- 1 伸縮が簡単
- 2 キズに強い
- 3 取り回し楽々



ホワイト登場!

キズに強く柔らかい
コルゲート管

伸縮が簡単



架橋ポリエチレン管
低巻きぐせタイプ

施工に便利な部材をラインナップ

■ 識別リング



ブルー ピンク

湯水識別が可能に



■ 通管ガイド・呼び線工具



管に取り付けて
引っ張って通管!



低圧損型ワンタッチ継手

ダブルロックジョイント *Revos*^{レボス}

リフォーム現場の流量不足を解決!

豊富な品揃えで
さまざまな配管に対応!



圧倒的!

全15型式・
40品番を
ラインナップ!

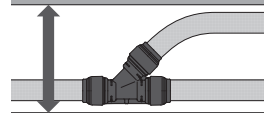
新登場!

Y形チーズソケット

狭所でも楽に施工でき、従来の配管
よりもコンパクトに配管できます。



45°傾斜で
配管スペース削減!



ONDA

株式会社 オンダ製作所 京都営業所

〒601-8047 京都市南区東九条下殿田町 43
サラメルクリオ G201 号室
TEL (06)6110-9800(代) FAX (06)6110-9801

24-146

協会・組合近況報告

月・日	曜	時間	行 事
9. 3	火	19:00	給水装置工事主任技術者受験対策講座 = 4日まで
9. 4	水	19:00	第4回青年会役員会
9. 6	金	16:00	企画・創造委員会
9. 8	日	9:45	第44回ボウリング大会 (ラウンドワンスタジアム京都伏見店)
9. 10	火	16:00	広報・防災委員会 (書面)
9. 12	木	16:00	業務委員会
9. 13	金	16:00	事業委員会
9. 18	水	8:30	給水装置技術研修 (上下水道局太秦庁舎研修施設)
9. 20	金	16:00	財務委員会
9. 25	水	10:30	全国管工事業協同組合連合会総務部執行役員会議 (品川プリンスホテル)
		13:30	全国管工事業協同組合連合会正副会長・ブロック長・部会長 会議 (品川プリンスホテル)
9. 27	金	15:00	総務委員会
		16:00	理事・監事会
		18:00	懇親会 (木乃婦)
10. 5	土	9:00	給水装置配管技能検定会事前練習会
10. 10	木	9:30	労働保険事務組合監査
		14:00	専門校ものづくりフェア全体会議 (京都府職業能力開発協会)
10. 11	金	18:00	第5回青年会役員会 + 専門校実習
10. 16	水	8:52	第116回管工会 (信楽カントリー倶楽部田代コース)
10. 17	木	13:30	全国管工事業協同組合連合会第359回理事会 (品川プリンスホテル)
10. 18	金	15:30	京都府建設業職別連合国民健康保険組合第2回理事会 (キャンパスプラザ京都)
10. 19	土	9:00	給水装置配管技能検定会 (上下水道局太秦庁舎)
10. 21	月	14:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合資格審査会 (国保本部事務所)
10. 30	水	14:00	全国管工事業協同組合連合会経営部会 (コスモ工機(株)秋田)

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件名
9. 2		31	2025年版『全管連手帳』斡旋販売のご案内
9. 6	32		指定下水道工事業者に係る手続きのオンライン申請等についてのアンケート回答のお願い
9. 17		32	令和6年度（後期）1・2級技能検定（建築配管）受検のご案内
9月吉日	31	30	会員・組合員の新規加入について
10. 1	33	33	9月 理事・監事会 議事録

会員・組合員の異動

項目	内容	変更日
会員の退会	株式会社 HARA 代表取締役 中田 高志	令和6年9月30日

訃報

株式会社高本管工 代表取締役 高本安基男 殿 令和6年8月30日逝去されました。
行年59歳。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

風塵抄

大原 正

「室町時代の経済と文化」

室町時代には現在日本の文化や日常生活の基となるものが多く生まれた。

経済の仕組みでいえば、これまでは受注生産であったものが、この時代から見込み生産へと変換されたことである。この結果、貨幣経済が成立し、門前町、城下町の発達があった。

浄土真宗の浸透から一向一揆が各地で頻発し、特に加賀においては富樫氏が一向一揆によって国を失うまでに、その勢力は強まり、以後、加賀国の実際の政治は、坊主、土豪、長衆（大百姓）などが共同して行ったのが、「百姓の持ちたる国」といわれるようになり、100年間にわたって加賀国を支配した。「革命」が従来の被支配階級が支配階級から権力を奪い、社会組織を急激に変革することであるとすれば、この加賀一揆こそが日本における最初の革命であるという説すらある。

文化の面では連歌、俳諧が成立した。

連歌は鎌倉時代から興り、室町時代に大成された日本の伝統的な詩形の一つで、多人数による連作形を取りつつ、厳密な式目（ルール）を基とし、全体的な構造を持つ。和歌の強い影響をもとに成立し、後に俳諧の連歌や発句（俳句）はここから派生した。俳諧の連歌は山崎宗鑑らによって大成された。

俳諧は発句や連句の総称であり、松尾芭蕉によって冒頭の発句の独立性が高まり、発句のみが鑑賞することが多くなって行く。

また、観阿弥、世阿弥による能楽が大成し、能、式三番、狂言の3つの分野に分けられる。江戸時代以前には、猿楽という言葉が用いられていた。

室町時代に、飲んだ水の産地を当てる鬪水という遊戯から、鬪茶という飲んだ水の銘柄を当てる一種の博打が流行した。

また、本場の中国の茶器「唐物」がもてはやされ、大金を使って収集し、これを使用した盛大な茶会を催すことが大名の間で流行した。これを唐物数奇と呼ぶ。

これに対して、村田珠光が茶会での博打や飲酒を禁じ、亭主と客との精神的交流を重視す

る茶会の在り方を説いた。これが「わび茶」の源流である。

「わび茶」は、その後、堺の町衆である武野紹鷗たけのじょうおうと、その弟子である千利休せんりのきゅうによって安土桃山時代に完成された。

室町時代中期には茶室の原型である京都の慈照寺（銀閣寺）の東求堂同仁齋とうぐどうどうじんさいが造られた。

後に千利休によって、この社会では必須のものとなり、表おもて、裏うら、武者小路むしゃこうじの三千家と藪内家やぶのうちけがその後の茶道の中心となっていった。

花道の発生は仏教伝来に際して、仏に花を献ずる供花に由来するという説が有力である。

花道の確立は、室町時代中期に京都六角堂の僧侶によるものとされ、僧侶は代々、池のほとりに居住したことから、「池坊いけのぼう」と呼ばれ、池坊専慶いけのぼうせんけいがその開祖とされている。

その後、江戸時代中期にかけて「立花りっか」と呼ばれる型が大成された。江戸時代中期から後期にかけて、それまでの上流階級、武家階級から広く庶民のたしなみへと変化し、生花（しょうか、せいか）を中心として、広まって行った。

池坊から派生した未生流みしょうりゅう、古流こりゅう、遠州流えんしゅうりゅうなどの流派から、さらに多くの流派が分かれて今日に至っている。

日本住宅の象徴になっている床の間もこの時代の武家の「書院造しょいんづくり」から派生したものであり、畳の部屋に見られる座敷飾りの1つである。

ハレの空間である客間の一角に造られ、床柱とこがまち、床框などで構成され、掛け軸や活けた花などを飾る場所である。床の間には、床板と畳の上面を揃えた「踏み込み床」、畳より床板の上面を高くした「蹴込み床」、床の間の袖一角を袖壁と正面に幅の狭い壁で半ば隔てて袋状にしたものを「袋床」といい、「置き床」は移動できる簡易な床である。

床とこは単独で配置するだけでなく、廊下（採光）側に付書院つけしょいん、反対側に棚を持つ床脇を備える本床があり、付書院の奥には書院欄間、障子が建てられる。床脇には違い棚ふくろとだなと袋戸棚が設けられた。

また、1棟を襖ふすまによって間仕切って数室に分け、畳を敷き、明障子あかりしょうじを用いて現在の和風住宅の原型が形作られていったのである。

これらのことから、今日の生活文化の源流が、室町時代に形成されて現代に至っていることがよく分かる。

□□□□ 編集後記 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

先日 LIXIL 榎戸工場へ行きました。

工場では衛生陶器の歴史や作業工程を見学できます。人と機械が織りなす制作工程には目を見張るものがあります。もちろん榎戸工場は素晴らしいですが、工場から車で 15 分のところにある LIXIL ライブミュージアムには、大正時代に建造された土管工場の大きな窯と建屋、煙突があり、常滑の土管産業の様子を伝える資料館となっております。下水のインフラの為の土管の製造と、衛生陶器の切っても切れない歴史を感じることができます。

きっと訪れた後には、衛生陶器への想いが変わると思いますので、是非足をお運びください。

株式会社シンテック 林 信吾



耐震形ヤノT字管シリーズ

耐震形割T字管
ヤノ・フレックス
T字管TII型®
(TII-07)



特許取得!

特許取得

東京都認証品

耐震管路にさらなる進化!
大口径給水管の分岐部を守る

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

東京都水道局 共同開発・共同出願

耐震形ヤノT字管
ソフトK形(TK-22)
[呼び径] 75×75~350×300



耐震形ヤノT字管
ソフトK形挿し口
[呼び径] 75×75~350×300



耐震形ヤノT字管にソフトシール仕切弁
K形挿し口付きをラインナップ!

- 割T字管を含めた全ての箇所で分岐方向離脱防止性能3DKN以上
- 分岐配管に耐震管を直接接合が可能
- 水道用ソフトシール仕切弁は高い信頼性のJWWA B 120に準拠
- 不断水分岐工法の耐震化に新たな選択肢として
ラインナップ
- 全てのボルトが天を向いている事で、優れた作業性
- 使用圧力1.0MPa



水道管路機器のバイオニア、不断水の

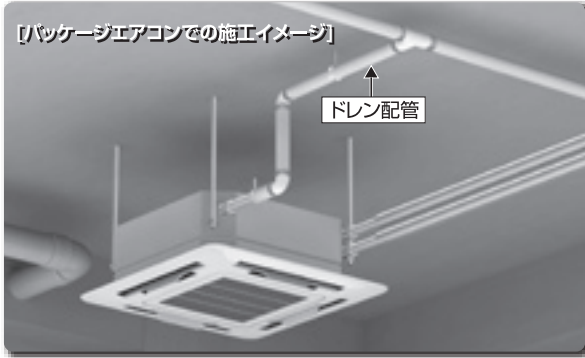
大成機工株式会社
www.taiseikiko.com

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

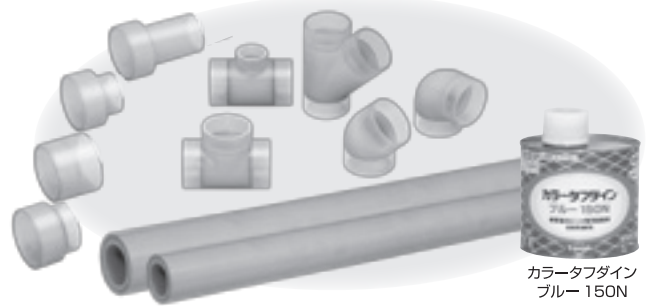
※本広告掲載の、製品の的外観・仕様は予告なく変更する場合があります。

KCドレンパイプ・KCドレン透明継手

空調ドレン用結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管・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

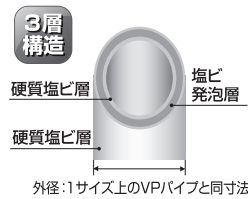
※65に関してはお問合せください。
(使用上のご注意)
ドレンアップ部分のような満管となる部分は
別途保温を施してください。

特長 従来施工に比べて下記のメリットがあります。

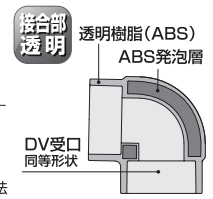
- 1 施工手順の簡略化**
 従来施工: ドレン配管工事 + 保温工事
 KCドレンパイプで: 同一作業で作業が可能
 ドレン配管工事 保温工事 1回の工事
- 2 施工が簡単** 切管も接着接合もDV継手と同じです。
- 3 透明継手なので接着確認が目視で可能**
- 4 初期コストの縮減が可能**
 従来配管と比較して約42~45%に初期コストが低減できます。

構造

KCドレンパイプ



KC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



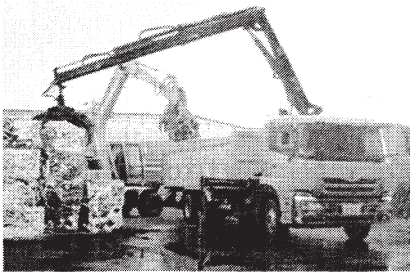
Octave
タッチレス水栓で、清潔・安心



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协会会员
中間処理業 ISO9001 ISO14001
産業廃棄物収集運搬業 OHSAS18001

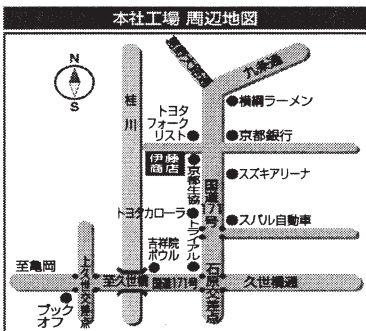
日曜日、祝日、遠方でも引取OK

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

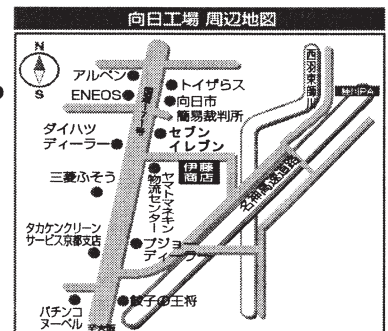
マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>
E-mail ito@iron-ito.co.jp



〒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

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。

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

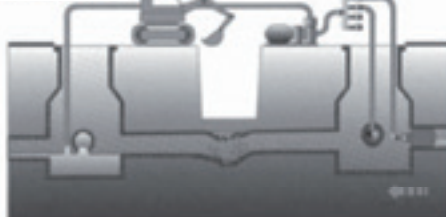
京環メンテナンス株式会社

〒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

◆ 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



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 千代田市美浜区中瀬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>

グラスやボトル 洗浄の手間を省く

SAN-EI



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>

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



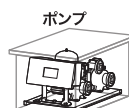
無線通信対応アプリ

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。



← 10m程度 →

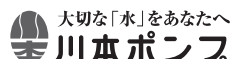
リアルタイムデータを表示

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

<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>

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)

建設経済新聞社



お葬式
家族葬 公益社

北プライトホール/中央プライトホール/南プライトホール/西プライトホール/山科プライトホール
久世橋プライトホール/伏見プライトホール/向島宇治プライトホール/大津プライトホール
草津プライトホール/坂本プライトホール/守山プライトホール/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

プライトホール

☎ 0120-004-200



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

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

京都市公認水道協会は株式会社セレマと団体割引制度を結んでいます

結婚式のご相談



婚礼専用フリーダイヤル
0120-70-1101



マリアージュグループは
セレマのブライダル部門



お宮参りや七五三、成人式
前撮りもお任せください

団体割引特典

※組合員およびご家族、親戚の結婚当日
などご家族の方からご予約いただけます

- 01 婚礼料理価格より
10%OFF
- 02 新橋衣装 (1点分)
15%OFF
- 03 華式料
50%OFF

お葬式のご相談



葬祭専用フリーダイヤル
0120-094-110



ご要望に応じた様々な
葬儀スタイルをご提案



おかげさまで地域密着 65年
家族思いの家族葬

団体割引特典

※組合員およびご家族、親戚の葬祭当日
などご家族の方からご予約いただけます

- 01
一般葬儀価格より
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



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



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

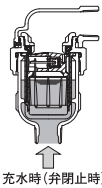
技術と信頼のトレードマーク



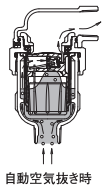
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

ゴミ噛み防止型
吸排気弁

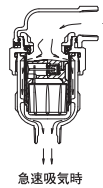
NAV-ODC4



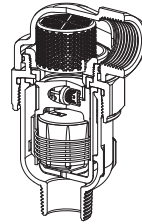
充水時(弁閉止時)



自動空気抜き時



急速吸気時



●逆流ネットで性能アップ
(サイズ25.20×25のみ)

★弁差圧 2.9kPa時の吸気量
■20 : 910L/min ■20×25 : 1010L/min
■25 : 1070L/min ■25×20 : 980L/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

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 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 御池の高倉通りを上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！

- 建築平面図
- 給水申請
- 排水申請
- 立面図 縦断面
- 流量計算
- 管割図
- 施工図
- 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 1番地

☎075-748-6019

Fax075-748-6029

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

ART / O プルーフ

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1 1 0

☎075-621-0810

Fax075-621-0821

城陽営業所

京都府綴喜郡井手町多賀堀畑1 3 - 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1 7 - 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2 0

☎0773-27-5330

Fax0773-27-3810

舞鶴営業所

京都府舞鶴市大波下島田9 4 9

☎0773-77-8557

Fax0773-77-8562



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 無料点検で更新
最大6ヶ月 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・エブリイバンも

※その他の車種（普通車）も取り扱っています！

貸出可能!



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)



格安!

便利!

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 (八条口での貸出しは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

あなたの挑戦のそばに
三井住友海上はいつもいます。

クルマの保険 すまいの保険 ケガの保険

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紹介します。

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

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
BEST PARTNER
日本生命グループ

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！ 平座金一体 サドル付分水栓

Quality, Safety & Originality

▲ 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/>

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)耐火取得品

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

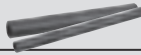
中低層階に
最適

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)



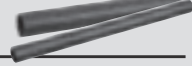
単管式排水システム

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

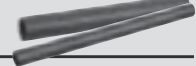
改修工事にも
最適

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

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!

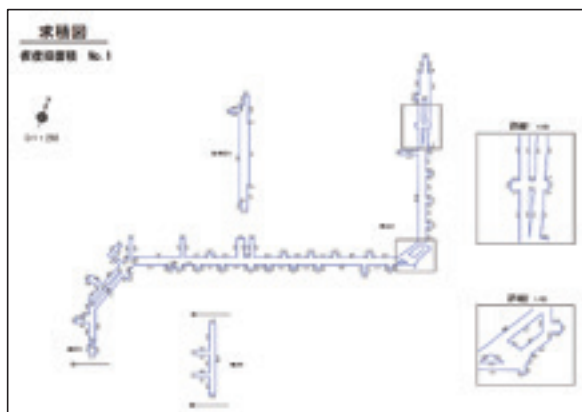


◆ 内業システム 求積図・求積表 <TREND-ONE>

・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*



求積表

順	1	2	3	4	5
1	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
2	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
3	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
4	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
5	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
6	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
7	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
8	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
9	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
10	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
11	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
12	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
13	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
14	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
15	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
16	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
17	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
18	10.230	-1.230	-1.230	-1.230	-1.230
合計					
総面積					
電算					

*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/