

京都 水の香

481号



2023. 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

○補助犬ってご存知？ 加藤 燦弘	1
○5 時間 51 分の軌跡 50 歳での初挑戦 深谷 嘉晴	3
○京都府建築設備高等技術専門校 令和 4 年度修了式並びに令和 5 年度入校式	4
○写真教室 開催 ～目指せ、金賞！！～	7
○青年会ページ	9
○協会・組合近況報告	11
○協会・組合通信	12
○会員・組合員の異動	12
○風塵抄「日本の塔」 大原 正	13
○編集後記	17

表 紙 写 真

第 39 回写真コンクール作品（テーマ「動物」）

優秀賞 小野 功一様（大和エンジニアリング㈱）

（寸評） 黄色い羽と緑の風切羽をもつインコ。そして一面に咲き誇るつつじ。青空の下に荘厳な姿の鳥居。

虹のように重なり合う色彩は見ている者をワクワクとした気持ちにさせてくれます。

やはり、インコを後ろから撮影した事が、いろどりが増えるポイントですね。

この二羽のインコはおしゃべりをしているのか、はたまた物思いにふけているのか。

音がない写真というメディアだからこそ、いろいろな想像がかきたてられます。

補助犬ってご存知？

京栄水道株式会社 加 藤 燦 弘

私は現在ある奉仕団体に所属しており、その活動の中で補助犬の育成・普及を支援するグループに所属した経験があり、知らなかったことがたくさんあったので、補助犬について知り得たことを少しお話しさせていただきます。

補助犬とは盲導犬（目）、介助犬（手足）、聴導犬（耳）を合わせた総称で、目の不自由な人が安全に歩くのをサポートする盲導犬は街で見かけたこともあり、皆さんもお見かけされたことがあると思いますので、存在は知っておられると思いますが、介助犬、聴導犬についてご存知の方は少ないのではないかと思います。

介助犬とは、肢体不自由者の手足となり、日常生活における動作の補助、落とした物を拾う、ドアの開閉、指示された物を持ってくる、不測の事態が起きた時に人を呼びに行く、緊急ボタンを押すといった緊急対応などの手助けをしてくれる犬のことで、主に屋内でのサポートとなるため街中で見かけることはほとんどないと思います。

聴導犬とは、耳が不自由な人にタッチするなどして音を知らせる仕事をしています。

赤ちゃんの鳴き声やドアのチャイム、目覚まし時計の音など、生活をしていく上で必要な音を覚えてユーザーに知らせます。

鳴っているということだけでなく、その鳴っている場所に誘導もします。

外では窓口の順番待ちの時に鈴を鳴らしてもらい、名前が呼ばれたことをユーザーに知らせることもします。

耳の不自由な人が快適で安全な生活を過ごせるようにお手伝いをしています。

補助犬の犬種としてはラブラドル・レトリバー、ゴールデン・レトリバーの大型犬が多いですが、聴導犬はトイ・プードル、パピヨン、シー・ズーなどの小型犬もいるみたいです。

補助犬としての活動できる期間は2歳から10歳までの約8年間で、引退後はそのままユーザーが飼い続けたり、一般家庭に譲渡されて寿命を全うします。

私に関わったイベントでは介助犬のデモンストレーションがありました。

車椅子に乗られた方に対して介助犬が通りにくい狭い道に現れた障害物をユーザーに知ら

せて安全を確保したり、見失った携帯電話を探してくれたり、冷蔵庫の扉を開閉して飲み物を持ってきてくれたり、靴下を脱がせてくれたり、自動販売機等で誤って落としてしまったコインを拾ってくれたりといった、状況を想定したデモンストレーションが行われました。

一度もミスすることなく無駄な動きもせず的確に献身的に命令をこなす介助犬の姿に感嘆しました。

ただ、介助犬自身は仕事として捉えているのではなく、あくまでも遊びの一環として捉えているらしく、ユーザー（飼い主）に褒められることが一番の喜びと感じて行動しているので、決して苦痛ではないそうです。

補助犬はハーネス、胴着を着用しており、盲導犬、介護犬、聴導犬といった役割が明示されているのですぐに区別がつきます。

街で補助犬に出会ったときには、声をかけたり、食べ物を与えたり、凝視したりといった補助犬の気が散るような行動はしないでください。

ただしユーザーさんが困っているようであればユーザーさんに「何かお手伝いすることはありますか？」と直接声をかけてくださいとのことです。

補助犬を訓練するのに1頭当たり約300万円の費用がかかること、需要に対し供給が追い付いていないこと、まだまだ世間一般に認知されていないことから、これからも補助犬に対する理解を深めてもらうこと、支援することを出来る限り行っていきたいと思います。

5 時間 51 分の軌跡 50 歳での初挑戦

京環メンテナンス株式会社 深 谷 嘉 晴

令和 5 年 2 月 19 日、たけびしスタジアム京都より合図の元スタートを切る。当日、早朝より雨模様。気温も下がり大会セレモニーの時間の長さに、スタート前に体が冷え切っていました。

合図の号砲の中続々とスタートしていくのですが、参加人数が多いためスタートできたのは 15 分後という悲しいスタート。

最初の 1km で尿意を催し、さらにトイレ渋滞も重なり出遅れてしまった！

5km 毎に足きりがあり最初からペースを上げる事に（初めてやのになんでやー）、何とか 5km を通過することが出来た！

10km 地点、徐々にペースを上げ娘の声援もあり何とかクリア！（足きり 1 分前）

15km 地点くらいには調子が上がり、外の景色（金閣寺周辺）街頭のボランティアさんたちの応援にも応えられるようになってきた。

20km を超え軽快に走ることができ、ゴール出来るのではと余裕が出てきた。

25km 地点、沢山のボランティアさんの声援や給水等に感謝しながら走っていたのですが、配食のパンを手に取り感謝をしながら一口食すとなんとアンパン！飲み物もなく口がパサパサに。ボランティアさんには感謝ですが、体の疲れと口の中のパサパサで一気にペースダウン。

30km 地点迄には豪雨も重なり両足が痙攣、走ることが出来ず歩いてしまった。もうゴールできないのではと頭をよぎり、ネガティブ状態！（ボランティアさんたちの声援が苦しく聞こえてきた）

さらに鴨川沿いをどしゃ降りの悪天候の中最悪の気分で走る、いや歩く。（もう止めようと何度思った事か）

35km 地点のチェックポイントでは、残り 1 分ギリギリで通過、後ろからは大型のハイヤーが追いかけてくる（お迎えが来ている）。もうここで止めようと思った時、36km 付近で友人の応援が来た、よしもう 1 回走ってやる、アドレナリン発生！

体もマヒしたのか痛みが消え走る事が可能に、徐々に余裕も出てきて電話を見ると沢山の応援メールや LINE が入っており一気に元気を取り戻す！

最後のチェックポイント 40km 地点、沢山のボランティアさんたちの声援に応えながらなんとか通過！

ここから達成感を感じながら最後の 2km を爽快に走り抜ける。（なぜか走馬灯のように人生を思い返していました。笑）

長い長い京都マラソン 42.195km。走り終わると完走メダルと記念品を頂き沢山の運営スタッフ・ボランティアさんたちに感謝をしながら最高の気分でゴールする事が出来ました。

50 歳にして初のフルマラソン完走が家族の温かさを教えてくれました。

さあ、明日からまた仕事頑張ろ……

終

京都府建築設備高等技術専門校 令和4年度修了式並びに令和5年度入校式

京都府建築設備高等技術専門校の令和4年度修了式（第63期生）並びに令和5年度入校式（第64期生）を4月7日（金）に、当会館3階大会議室において執り行いました。

本年度の、入校式・卒業式は昨今の新型コロナウイルス感染症の流行状況を踏まえて、京都府知事様、京都市長様、京都府職業能力開発協会様、京都市公営企業管理者上下水道局長様のご来賓の方々につきましてはご臨席をいただかず縮小して執り行うこととなりました。

冒頭に馬場校長から挨拶が述べられ、ご臨席はいただけませんでしたが、専門校の運営に御尽力いただきました関係各位への感謝を述べられました。修了生に対しては、日々の業務に加えて1年間の訓練課程を修了した事への慰労と、全員が卒業を迎えられた事へのお祝いの言葉が述べられました。そして、今後も訓練校で学んだ知識や技能を活かして日々の仕事に取り組み次世代を担う技術者として大きく飛躍して頂きたいと激励の言葉がありました。

続いて、修了生7名に対し修了証書と技能照査の合格証書の授与を行いました。

次に、修了生の中で優秀な成績を残した、優秀修了生表彰状授与があり、令和4年度は京都府知事賞、京都市長賞、京都府能力開発協会会長賞、学校長賞、精励賞がそれぞれ授与されました。

また、永年勤続していただいた先生6名に永年勤続講師表彰が校長より授与されました。

続いて、京都府知事様・京都府職業能力開発協会様、京都市公営企業管理者上下水道局長様からの祝辞と京都市長様からの祝電が披露されたあと、修了生を代表して、中久保茂雄君〔有限会社京北設備〕が「諸先生方の熱意のある指導により一年間楽しく勉学に励むことができました。今後も、その教えを教訓にして立派な配管技能者となるよう努めます。」と心新たに実践へ挑む意気込みが伝わる謝辞を述べられました。

最後に、令和5年度の入校生5名の紹介を行い、新入生を代表して叶誉之君〔株叶機械設備工業〕が、「伝統ある当校の訓練生としての誇りと自覚を持って勉学に励み、校則や指導者の指示を遵守して立派な配管技能者となり社会に貢献できる人材となることを誓います」と力強く誓いのことばを述べ、これからの訓練を修了する強い意志を伝え式典を終えました。



入校式の様子



修了式の様子

【成績優秀で表彰された修了生】

京都府知事表賞

なか く ぼ しげ お
中久保 茂 雄

((有)京北設備)

京都市長表彰

おお たに じゅん
大 谷 淳

(ミヤオ設備(株))

京都府職業能力開発協会 会長表彰

にし むら たけ る
西 村 武 流

(松尾設備工業(株))

京都府建築設備高等技術専門校 校長表彰

わか ばやし はる か
若 林 春 香

(若林水道工業所)

京都府建築設備高等技術専門校 精励賞

いま い まさ き
今 井 成 喜

(今井設備)

かわ た かい と
河 田 魁 斗

((有)ミヅケン)

やま がた ゆう じ
山 形 有 司

((株)本田設備)

【永年勤続講師表彰者】

勤続 3 年表彰・京都市上下水道局

塩 内 章 裕 先生 (上水道概論)

辻 本 理 那 先生 (下水道概論)

村 上 真 理 先生 (給水施工法)

岩 尾 夏 樹 先生 (排水施工法)

大 野 正 道 先生 (機械工学)

・積水化学工業(株)

小野寺 貴 大 先生 (材料力学)

【令和4年度修了生】

いま	い	まさ	き	
今	井	成	喜	(今井設備)
おお	たに		じゅん	
大	谷		淳	(ミヤオ設備(株))
かわ	た	かい	と	
河	田	魁	斗	(有)ミヅケン)
なか	く	しげ	お	
中	久保	茂	雄	(有)京北設備)
にし	むら	たけ	る	
西	村	武	流	(松尾設備工業(株))
やま	がた	ゆう	じ	
山	形	有	司	(株)本田設備)
わか	ばやし	はる	か	
若	林	春	香	(若林水道工業所)

【技能照査合格者】

いま	い	まさ	き	
今	井	成	喜	(今井設備)
おお	たに		じゅん	
大	谷		淳	(ミヤオ設備(株))
かわ	た	かい	と	
河	田	魁	斗	(有)ミヅケン)
なか	く	しげ	お	
中	久保	茂	雄	(有)京北設備)
にし	むら	たけ	る	
西	村	武	流	(松尾設備工業(株))
やま	がた	ゆう	じ	
山	形	有	司	(株)本田設備)
わか	ばやし	はる	か	
若	林	春	香	(若林水道工業所)

【令和5年度入校生】

かのう	たか	ゆき		
叶	誉	之		(株)叶機械設備工業)
さが	ね	けい	た	
相	根	圭	太	(株)本田設備)
すぎ	もと	まさ	し	
杉	本	政	司	(三興設備(株))
とし	なり	りゅうの	すけ	
俊	成	龍之介		(有)俊成設備)
まつ	おか	しゅう	き	
松	岡	柊	貴	(有)松岡工業)



写真教室 開催



～ 目指せ、金賞！！ ～

去る令和5年3月25日（土）に、京都水道会館 3F 大会議室において、協会・組合・写真同好会主催の写真教室が開催された。講師は、京都府魁（さきがけ）の会 会長 小松眞一氏。

京都府魁の会は、産業の発展に貢献しているとして京都府知事が表彰する「京都府優秀技能者表彰」を受賞した「京都府の現代の名工」（有志）で構成されていて、小松氏は、平成14年に写真の部で表彰されている。

今回の写真教室の主旨は、5月に写真コンクール（テーマ：「自由」）を控え、その審査をしてくださる小松氏による、撮影のコツをレクチャーいただくものだ。年度末の多忙な時期ではあったが、10名の受講者が集まった。

冒頭、「写真家は、光を扱う魔術師みたいなもんや」という氏の挨拶から始まる。写真家は、被写体にしっかり自然光があたる角度を見極める、あるいは逆光を生かしてインパクトを生むといったように、常に光の当たり具合を意識しているのだそうだ。また、肉眼では見えていない色も、レンズを通すと表現できる色もあるという事で、やはりプロの写真家とは光の扱いに長けている。

今回の写真教室は、プロでなくとも素人の方が、少し工夫するだけで上手に写真を撮るコツが多く紹介された。その中でも、例えば、桜。

桜を綺麗にとるコツは、バックに青色の空を入れる事だそうだ。空が白く映ってしまえば、桜がぼやけてしまう。空が青色に映ってこそ、桜の淡いピンクと空の青色のコントラストが際立つのだそうだ。この、空を青色に撮影するにはコツがあり、

AM 時間は、レンズを北西に向ける。

PM 時間は、レンズを北東に向ける。

（どちらも、太陽を背にするという事）

すると、写真では空が青色に映り、コントラストが綺麗に見え、桜が映えるという仕掛け。

また、あえて、背景に黒い影の部分をもって来て、桜



講師の小松氏

が浮かび上がるような作品に仕上げる技術もあるそう。写真は感性と言っておられたが、ルールがないだけに撮影方法も無限にあるように思える。

その中でも「いい写真」と思わせるには、やはりテクニックが必要で、同じものを撮るにしても、ピント、向き、映り込む背景…センスが問われるものである。よくやりがちなのが、欲張って多くの物が映り込んでしまうと、主役が目立たないそう。

上手な写真を撮るために、

- ・日没から 30 分の間に、空の色が幻想的に映るマジックアワー
- ・集合写真を撮る際、背景にピントが奪われないための、フォーカスロック
- ・秋に向けた紅葉の写し方のコツ

などなど、すぐにでも取り入れる事のできるコツをたくさん教えていただいた。まだ書き足りないが、詳しくは次回開催があれば是非会場まで足を運んでいただきたい。受講された方は、写真コンクールで金賞を狙える可能性が上がった事だろう ♪♪



写真教室の様子

皐 月

株式会社鈴木工業所 鈴木 宏 哉

長かった厳しい冬が過ぎ去り、暖かな陽差しが心地よく、木々や花々が美しく色づく季節となりました。春は陽気な気候と穏やかな雰囲気気分も舞いあがり、フットワークも軽く、出かけたくなりますね。誰もが元気に明るくなれそうな季節。…にも関わらず、どこか晴れない疲れた表情で、レジャーどころか買物や仕事に行くのも何だか億劫。この春にふさわしくなさそうな症状。家族や職場の同僚が、もしかしたらあなた自身が、そんな症状に悩まされていませんか？季節の変わり目で風邪ひいた？いや花粉症かな？きっと体が冬眠から目覚めてない？…いや…ちがう…それって…そう、「五月病」です。

原因のわからない体調不良に病院を転々とする方もいらっしゃるかもしれません。ゴールデンウィーク明けや梅雨前に起こりやすいことから「五月病」と呼ばれるこの症状。しかし、医学的にはこのような病名は存在しないらしいです。今回は「五月病」のメカニズムとその対策に触れていきたいと思います。

「五月病」は、医学的には「適応障がい」「抑うつ状態」と診断されるそうです。昔は単に気が乗らない時など「五月病」だと思ってましたが今では立派な疾患ですね。季節の変わり目であったり社会環境の変化等での、人にとって大きなストレス。ストレスは「疲れ」や「元気が出ない」、「イライラする」といった症状として現れ、これを十分にケアできないとメンタルヘルス疾患に発展してしまう場合もあります。「五月病」とは、「疲れ」や「元気が出ない」というストレスに対する反応の症状です。しかし決して完全ストレスフリーが良いワケではありません。そもそもストレスフリーは生きてる上で絶対に無理です。なので失くすのではなくていかに解消するか。人は時に刺激を求め、刺激によって喜びや生き甲斐を感じます。この力はすごく大きい。人には適度な量、適度な質のストレスが必要なのです。

ストレスが主として原因なのに適度に必要かつ貯めない様にするなんて難しい！ですが、以下の事に気を付けて過ごしましょう。

1. 気持ちや考えの切替ができる余裕を確保する

(心の余白をほんの少しでもおいておく)

2. 喜びや楽しみ、生き甲斐を見つける

(大好きで夢中になれる何かを見つける)

3. 三大栄養バランスの取れた食事をする

(タンパク質、脂質、炭水化物の PFC バランス)

4. 睡眠を十分に取り睡眠の質を上げる

(寝室の環境を整える、寝る前スマホ、飲酒をやめる、朝日を浴びてうーんとする (セロトニンの合成を促す。セロトニンは精神を安定させる物質で、「幸せホルモン」とも呼ばれているのでストレス軽減や安眠に役立つ) など)

5. 初めから全てを完璧にこなそうとしない

(一番皆さんに多いかもしれません。特に真面目な人や頑張りやさんのあなたは疲れていても自分を抑えて頑張ってしまうがちです。このような方はストレスをどんどん溜め込んでしまいます。)

いかがですか？忙しい日々においてはどれも難しいかもしれませんが。それでも全ては出来なくてもどれか一つでも出来ればいいと思います。最高のコンディションで巡る季節に寄り添っていけるといいですね。



協会・組合近況報告

月・日	曜	時 間	行 事
3. 2	木	9:30	京都府建築設備高等技術専門校配管実習（3階大会議室）
3. 3	金	15:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合セキュリティ研修会 （キャンパスプラザ京都）
3. 6	月	9:30	京都府建築設備高等技術専門校配管実習（3階大会議室）
		19:00	青年会役員会
3. 7	火	9:00	京都府建築設備高等技術専門校技能照査（3階大会議室）
3. 9	木	16:00	業務委員会
3. 10	金	16:00	事業委員会
3. 13	月	14:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合第106回組合会 （ハートンホテル京都）
3. 15	水	16:00	財務委員会
3. 16	木	15:00	広報・防災委員会
		16:00	企画・創造委員会
3. 17	金	15:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合セキュリティ監査 （水道会館）
3. 18	土	12:00	京都衛生設備研究会総会（鳥羽シーサイドホテル）＝19日まで
3. 20	月	19:00	青年会役員会（天壇）
3. 22	水	14:30	総務委員会
		15:30	理事・監事会
		17:30	京都府管工事業協同組合連合会 理事・監事・支部長会 （菊乃井）
3. 25	土	13:30	写真教室（3階大会議室）
3. 31	金	15:00	京都府建築設備高等技術専門校面接
4. 4	火	19:00	青年会役員会（Zoom）
4. 5	水		協会・組合役員選挙告示
4. 7	金	15:00	京都府建築設備高等技術専門校4年度修了式、5年度入校式
4. 10	月		専門校開講
4. 12	水	18:00	（一財）京都市上下水道サービス協会創立50周年記念式典・ 祝賀会（からすま京都ホテル）
4. 19	水	16:00	財務委員会
4. 20	木	14:00	京都府建設業職別連合国民健康保険組合資格審査委員会 （国保本部事務所）
4. 26	水	13:00	役員選挙受付
		15:00	会計監査
		15:00	総務委員会（WEB併用）
		16:00	理事・監事会（WEB併用）

協会・組合通信

月・日	京水発	京管発	件 名
3. 17	8		取付管新設工事（私道の場合）の様式変更について
3. 20		7	労働保険年度更新のご案内
3. 22	7	10	給水工事課 窓口業務委託開始について
3. 24	13		総会懇親旅行のご案内
3. 27	9		水道メーター貸付料について
3. 27	10		設計費の改正について
3. 28	12	8	3 月理事・監事会議事録
3. 30	11		「京都市下水道排水設備指針と解説」の改定（2023 年版）について（通知）
3 月吉日	4	5	協会・組合事務局の営業時間変更のお知らせ
4. 3		11	令和 5 年度消防設備士試験のご案内
4. 5	6	9	役員選挙に関する告示
4. 11	14	13	献血へのご協力をお願い
4. 14		12	賛助会員 新規加入・社名等変更のお知らせ
4 月吉日	15	14	会員・組合員の異動について

会員・組合員の異動

項 目	内 容	変 更 日
代表者の変更	株式会社 橋本工業 (変更前) 代表取締役 橋本 昌詔 (変更後) 代表取締役 橋本 怜美	令和 5 年 3 月 22 日
所在地の変更	株式会社 日下設備 (変更前) 京都市山科区勸修寺東金ヶ崎町 67 番地 (変更後) 京都市山科区勸修寺西金ヶ崎 100 番地 66	令和 5 年 4 月 2 日
代表者の変更	株式会社 山本管工業 (変更前) 代表取締役 山本 行雄 (変更後) 代表取締役 桑名 英二	令和 5 年 4 月 22 日

風 塵 抄

大 原 正

「日本の塔」

日本の原風景の一つに木造塔の存在は欠かせないと思うのは私一人だけではあるまい。日本では500基以上ある木造塔も、他の国では中国に1基（仏宮寺八角五重塔）、韓国に1基（俗離山法住寺捌相殿五重塔）しかなく、日本の木造塔は世界に類のない数を誇る存在なのである。

国指定の国宝、重要文化財の五重塔は24基、三重塔は57基、多宝塔は39基、十三重塔は1基、二重塔は1基、塔の一部が残存するのは3基である。

最古の五重塔は奈良の法隆寺塔（飛鳥時代）であり、最古の三重塔は奈良の法起寺塔（飛鳥時代）で、最古の多宝塔は滋賀の石山寺塔（鎌倉時代）である。

最高の五重塔は京都の教王護国寺塔（54.8メートル）で、これに次ぐのは奈良の興福寺塔（50.8メートル）で、最小は奈良の室生寺塔（16.2メートル）である。

最高の三重塔は奈良の薬師寺東塔（高さ34.1メートル）であり、各層裳階付きのため、これは五重塔の法隆寺塔（高さ32.5メートル）より高い。最小は石川的那谷寺塔（11.6メートル）。

最大の多宝塔は和歌山の根来寺塔（大塔—35.9メートル）で、最小は大阪の慈眼院塔（10.6メートル）である。

1基しかない十三重塔は奈良の談山神社塔（18.75メートル）で、二重塔は徳島の切幡寺塔（18.0メートル）である。

古来より東西両塔が残っているのは奈良の当麻寺塔（東塔—23.4メートル・西塔—24.7メートル）であり、近年、奈良の薬師寺にも東西両塔が復活した。

特異な三重塔としては、長野の安楽寺八角三重塔があり、初重もこし付きで、こけら葺きの鎌倉時代後期の塔であるが、高さ18.8メートルの純粹の禅宗様で、もこし付きのため一見すると四重塔のようにも見える日本唯一の塔である。

最北の五重塔は重要文化財の青森の最勝院塔（31.3メートル—江戸時代）であり、国宝では山形の羽黒山塔（29.2メートル）がある。

最南では山口の国宝の瑠璃光寺塔（31.2メートル）があり、重要文化財では広島いつくしまの厳島神社塔（28.38メートル）がある。

三重塔の最北は山形の立石寺三重小塔で、最南は愛媛いしての石手寺塔（23.88メートル）がある。

多宝塔の最北は埼玉かなさなの金鑽神社塔（13.5メートル）であり、最西では山口あかの関伽井坊塔（13.7メートル）である。

五重小塔としての国宝では、奈良がんこうの元興寺極楽坊小塔と海竜王寺小塔かいりゅうおうじがあり、重要文化財としては、京都の教王護国寺小塔がある。

三重小塔としては、山形の立石寺三重小塔りっしやくじさんじゅうしょうとうがある。

多宝小塔としては、和歌山あんらくじの安楽寺多宝小塔がある。

建掛塔としては、重要文化財の大阪かんしんの観心寺建掛塔、奈良ふたいじとうばの不退寺塔婆、安楽寺塔婆あんらくじとうばがある。

都道府県別では、五重塔の最多は京都府の6基（教王護国寺塔、教王護国寺小塔、醍醐寺塔、仁和寺塔、法観寺塔、海住山寺塔）であり、奈良県の5基（法隆寺塔、興福寺塔、室生寺塔、元興寺極楽坊小塔、海竜王寺小塔）を抑えている。

三重塔の最多は奈良県の8基（法起寺塔、薬師寺東塔、当麻寺東塔、当麻寺西塔、興福寺塔、百済寺塔、霊山寺塔、南法華寺塔）で、ここでは京都府の7基をおさえている。

多宝塔では大阪府の8基（金剛寺塔、慈眼院塔、大威徳寺塔、法道寺塔、岩湧寺塔、勝鬘院塔、叡福寺塔）が一位である。

ただし、北海道、岩手、宮城、秋田、福島、群馬、富山、山梨、三重、鳥取、島根、香川、高知、九州、沖縄には国指定の国宝、重要文化財の木造塔はない。

以上のように日本は木造塔の宝庫であり、これに比肩するところは存在しないといって過言ではない。

備考

佛宮寺八角五重塔（正式名は、応県佛宮寺釈迦塔で、中国山西省の応州県にあり、高さ67.12メートルで、世界最大の木造五重塔で、北東に10度傾いている。外観は五重に見え

るが、内部は9層で、1階はもこし付きで、初重のみ土壁で覆われている)

俗離山法住寺捌相殿五重塔 (韓国忠清北道報恩郡俗離山面会乃里にあり、高さ 22.7 メートルで、文祿慶長の役 (壬辰倭乱) で焼失したが、仁祖 2 年 (1624) に碧岩大師によって再建された)

ほうりゅうじとう
法隆寺塔 (奈良県生駒郡斑鳩町法隆寺山内—高さ 32.5 メートル—飛鳥時代)

ほつきじとう
法起寺塔 (奈良県生駒郡斑鳩町大字岡本—高さ 29.14 メートル—飛鳥時代 (天武 13 年—慶雲 3 年—685—706))

いしやまでらとう
石山寺塔 (滋賀県大津市石山寺 1 丁目—高さ 16.3 メートル—鎌倉時代—建久 5 年 (1194))

きょうおうこくじとう
教王護国寺塔 (東寺—京都府京都市南区九条町—高さ 54.8 メートル—江戸時代 (寛永 20 年—1643))

こうふくじとう
興福寺塔 (奈良県奈良市登大路町—高さ 50.8 メートルで、教王護国寺に次ぐ高さを誇る—室町時代—応永 33 年 (1426))

むろうじとう
室生寺塔 (奈良県宇陀市室生—屋外にある五重塔としては、法隆寺塔に次いで二番目に古い。高さ 16.2 メートルで、初重の一辺は 2.5 メートル。水煙の代わりにほうびょう宝瓶と称する壺状のものの上に、八角形のほうがい宝蓋という傘状のものが乗るめずらして形式をとる—奈良時代末期—平安時代初期)

たんざんじんじやとう
談山神社塔 (奈良県桜井市大字多武峰—十三重塔・檜皮葺—18.75 メートル—室町時代—享祿 5 年 (1532))

きはたでらとう
切幡寺塔 (徳島県阿波郡市場町大字切幡—18.0 メートル—江戸時代—元和 4 年 (1618))

たいまじとう
当麻寺塔 (奈良県北葛城郡当麻町大字当麻—東塔—23.4 メートル—奈良時代—西塔—24.7 メートル—平安時代前期)

あんらくじはちかくさんじゅうのとう
安楽寺八角三重塔 (長野県上田市大字別所—18.8 メートル—鎌倉時代後期)

さいしょういんとう
最勝院塔 (青森県弘前市大字銅屋町—31.3 メートル—江戸時代—寛文 6 年 (1666))

はぐろさんとう
羽黒山塔 (山形県東田川郡羽黒町大字手向—29.2 メートル—室町時代—応安 5 年 (1372))

るりこうじとう
瑠璃光寺塔 (山口県山口市香山町—31.2 メートル、初重には、他に類例のない禅宗様の円形の須弥壇を備える。室町時代—嘉吉 2 年 (1442))

いつくしまじんじやとう
厳島神社塔 (広島県—28.38 メートル—室町時代)

りっしゃくじしょうとう
立石寺小塔 (山形県山形市大字山寺—室町時代)

いしてじとう
石手寺塔 (愛媛県松山市石手 2 丁目—23.88 メートル—鎌倉時代後期)

かなざなじんじやとう
金鑽神社塔 (埼玉県児玉郡神川村大字二宮—13.5 メートル—室町時代 (天文 3 年—1534))

あかいぼうとう
関伽井坊塔 (山口県下松市大字末武—花岡八幡宮の境内にあり、総高 13.7 メートルで、相輪に水煙を持つ唯一の多宝塔—室町時代後期)

がんこう じ ごくらくぼしょうとう
元興寺極楽坊小塔（奈良県奈良市中院町—光明皇后の発願により建立され、元興寺西小塔堂に安置されていたといわれるもので、海竜王寺小塔が内部装置が省略されているのに対して、それらが完備した奈良時代盛期の五重小塔として唯一のもので、高さは 5.5 メートル—奈良時代）

かいりゅうおう じ しょうとう
海竜王寺小塔（奈良県奈良市法華寺北町—西金堂に安置される。相輪を含む総高 4.01 メートル、奈良時代（天平（729 - 750））

きょうおう こく じ しょうとう
教王護国寺小塔（京都府京都市南区九条町—大師堂内陣に安置されていた、高さは 1.61 メートル、鎌倉時代—延応 2 年（1240））

りっしゃく じ さんじゅうしょうとう
立石寺三重小塔（山形県山形市大字山寺—室町時代（永正 16 年—1519））

あんらく じ たほうしょうとう
安楽寺多宝小塔（和歌山県有田郡清水町大字二川—2.0 メートル—室町時代）

かんしん じ たてかけとう
観心寺建掛塔（大阪府河内長野市寺元—楠木正成が三重塔として建て始められたが、正成が湊川で討ち死にしたため、初重のみの未完成で終わった—室町時代（文亀 2 年（1502）））

ふたい じとう ば
不退寺塔婆（奈良県奈良市法華町—多宝塔下重のみ—鎌倉時代後期）

あんらく じとう ば
安楽寺塔婆（奈良県御所市大字稲宿—三重塔初重のみ、一辺 4.46 メートル・本瓦葺—鎌倉時代後期—正嘉 2 年（1258）改築）

報 訃

新栄設備株式会社 前代表者 高橋広吉 殿 令和5年4月15日逝去されました。
行年 80 歳。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

藤木工業所 代表者 藤木 茂 殿 令和5年4月24日逝去されました。
行年82才。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

株式会社ホームテックミヤギ 創業者 宮城常夫 殿 令和5年4月27日
逝去されました。行年81才。心よりご冥福をお祈りいたします。

合掌

[illegible]

水の音をいつも愛読していただき有難うございます。

今年もはや4月に入り会員の皆さんも忙しい日々を過ごされているかと思います。

3月のWBCでは侍ジャパンの活躍で見事に優勝しましたね🏆TVにくぎ付けで観戦し応援していました👏🏈

今年の桜は早咲きで 🌸 入学式の時期には散ってしまいましたが毎年鮮やかに咲き、心と
ませてくれます。ようやくコロナ禍も収束しつつありマスク着用も個人の判断となりました。

最近では京都市内でも外国人観光客を多く見かけますね、インバウンドでの一層の経済効果を期待するところであります。

これから春の行楽シーズンに入りますが感染予防をし、屋外スポーツ 🏌️ やレジャー 🎣 の予定を立てて楽しみましょう。皆さんも健康第一で各方面でのご活躍願っています！！

ミヤオ設備株式会社 宮 尾 勝 己

国家試験

令和5年度

管工事・電気通信工事・造園 施工管理技術検定

		試験日	販売日	申込受付期間
1級	第一次検定	9月 3日(日)	4月 10日(月) から	5月 8日(月) ～ 5月 22日(月)
	第二次検定	12月 3日(日)		
2級	第一次検定(前期)	6月 4日(日)	2月 17日(金) から	3月 1日(水) ～ 3月 15日(水)
	第一次検定・第二次検定 第一次検定(後期) 第二次検定	11月 19日(日)	6月 26日(月) から	7月 11日(火) ～ 7月 25日(火)

* 締切日の消印があるものまで有効

検定概要

- 第一次検定の合格者は各「施工管理技士補」の称号が付与されます。
- 第二次検定の合格者は各「施工管理技士」の称号が付与され、1級技士は監理技術者及び主任技術者、2級技士は主任技術者になることができます。

受検資格

- 学歴・資格により、各施工管理に関する所定の実務経験年数を有する者。
- 1級第一次検定のみ受検は、各技術検定の2級施工管理技士の者。
- 2級第一次検定のみ受検は、令和5年度中における年齢が17歳以上の者。

試験地

1級 第一次検定／1級 第二次検定／2級 第一次検定(前期)

札幌・仙台・東京・新潟・金沢(注1)・名古屋・大阪・広島・高松・福岡・熊本(注1)・那覇
(注1) 金沢・熊本地区は「電気通信工事」の1級 第一次検定のみ

2級 第一次検定・第二次検定／2級 第一次検定(後期)／2級 第二次検定

札幌・青森・仙台・宇都宮(注2)・東京・新潟・金沢・静岡(注3)・名古屋・大阪・広島・高松・福岡・鹿児島・那覇

(注2) 宇都宮地区は「管工事」「造園」の2級 第一次検定(後期)のみ

(注3) 静岡地区は「電気通信工事」の2級 第一次検定・第二次検定／2級 第一次検定(後期)／2級 第二次検定のみ

* 上記試験地は、近郊都市も含みます。

申込書 (購入方法)

- 1部 600円(送料・手数料別)
- 申込書の購入方法
電話 : 0570-020-700【注文専用ダイヤル】
インターネット購入 : 下記QRコードより
窓口販売 : 当センター及び各地域づくり協会等

インターネット 受検申請

- 一部対象者は、インターネットで受検申請が可能です。詳細は下記ホームページでご確認ください。
(インターネットで受検申請される場合は、事前に申込書を購入する必要はありません。)

試験に関する詳細については、当センターホームページ又は下記QRコードでご確認ください。

j c t c

検索

<https://www.jctc.jp/>

(TEL)

国土交通大臣指定試験機関
一般財団法人

全国建設研修センター

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

管 工 事 : 042-300-6855
電 気 通 信 工 事 : 042-300-0205
造 園 : 042-300-6866



【ご注意】

上記施工管理技術検定は、当センター以外では実施しておりません。

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。



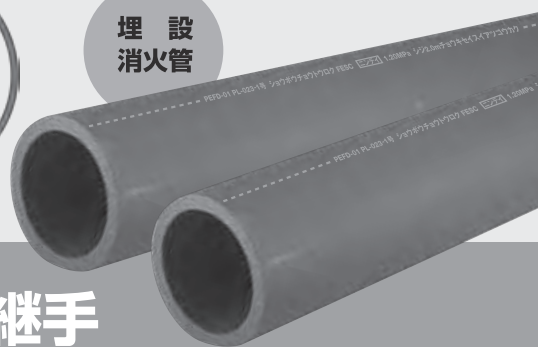
呼び径50,75,100,150で
日本消防設備安全センターの
性能認定取得

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

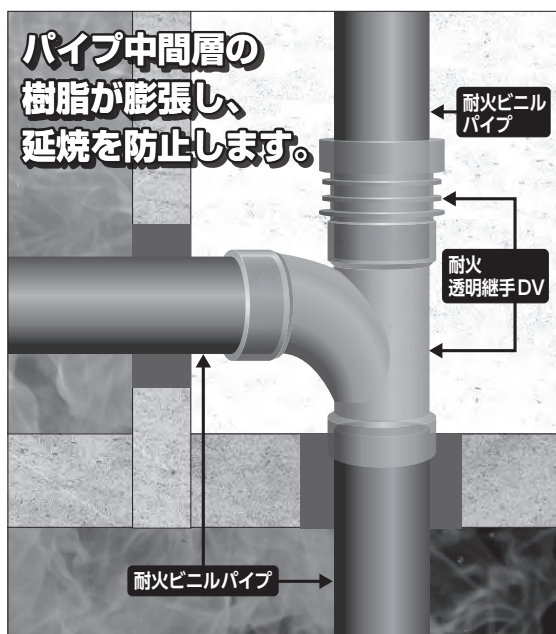
本社:075-642-4121
大津:077-521-6318



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



株式会社 **クボタケミックス**

本 社 TEL(06)6470-5970
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35-2
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



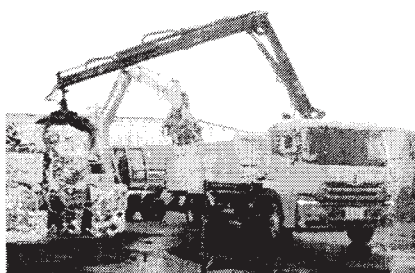
Octave
タッチレス水栓で、清潔・安心



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

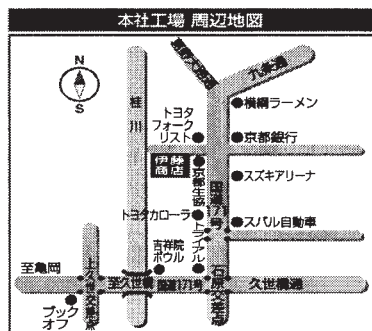
日曜日、祝日、遠方でも引取OK

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

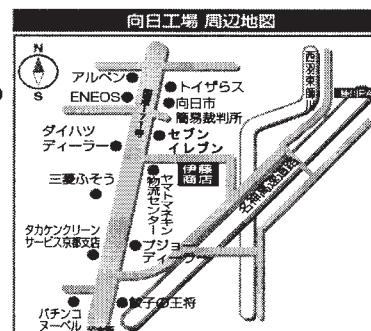
マニフェスト発行 URL <http://www.iron-ito.co.jp>
E-mail ito@iron-ito.co.jp



〒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

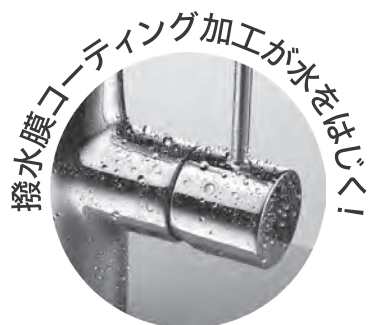
スクラップの事、
ぜひお問い合わせください。

- 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 向日市瑞冠井町南金村11-1
TEL.075-924-2361
FAX.075-924-2363

はっ すい 撥水水栓



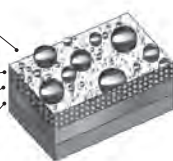
撥水膜コーティング (特殊フッ素コーティング)

水をはじく撥水効果

特殊フッ素
コーティング面

メッキ面

水栓素地



株式会社 **KVK**

KM6061ECHS シングルシャワー付混合栓

本社・本社工場／岐阜県加茂郡富加町高畑字稻荷641番地

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

営業本部／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

管工機材・住宅設備機器専門商社

NK

株式会社

仲

啓

- ☐ 本店 〒601-8356 京都市南区吉祥院石原京道町6番地
- ☐ 大阪支店 〒550-0013 大阪市西区新町2丁目14番1号
- ☐ 中国支店 〒733-0035 広島市西区南観音1丁目1番34号
- ☐ 亀岡営業所 〒621-0016 亀岡市大井町南金岐尾垣内1番

- TEL (075) 280-9088 FAX (075) 288-3030
- TEL (06) 6532-5181 (代) FAX (06) 6541-5143
- TEL (082) 235-3111 (代) FAX (082) 231-2010
- 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

〒615-0806 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

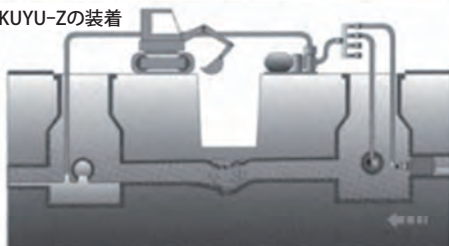
京環メンテナンス株式会社

〒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
バルブ事業統括本部 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



今ある水栓をより使いやすく快適に

AQUEASE アクイーズ

- ・移動式のリモコンで水を出し止めできるシステムです
- ・奥まで手が届かない場合、身体に近い位置にリモコンを設置できます
- ・小さなお子様や車いすを利用されている方に特にお勧めします



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>



着実に、一步一步。

本社

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

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

ご葬儀に関するお問い合わせは
☎0120-094110
24時間営業

セレマへのご連絡の際には必ず団体名を告げて下さい。



株式会社セレマ
経産大臣許可 互第5001号

玉泉院

ご注意

- 施行後にお申し出いただいても割引はできません。
- 個人のセレマ会員の方は20%割引ですので、団体割引の対象外です。

玉泉院京都 ☎075-682-4444

DIAMOND & X-RAY SERVICE

株式会社 石田工業

〒615-8301 京都市西京区桂徳大寺北町 155 番地

TEL 075-394-2121

FAX 075-394-2166

<http://www.diamond-service.co.jp>

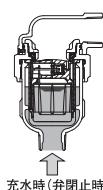
技術と信頼のトレードマーク



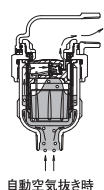
給水立て管の負圧破壊と自動空気抜き

ゴミ噛み防止型
吸排気弁

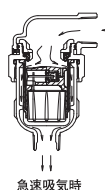
NAV-ODC4



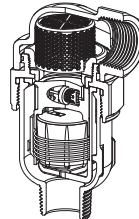
充水時(弁閉止時)



自動空気抜き時



急速吸気時



●膨張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



株式会社

素敵な創造～人へ・未来へ

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-m1@mtg.biglobe.ne.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午前東側・・・・



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

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

エリア・ウィンド 株式会社

株式会社 北斗プリント社



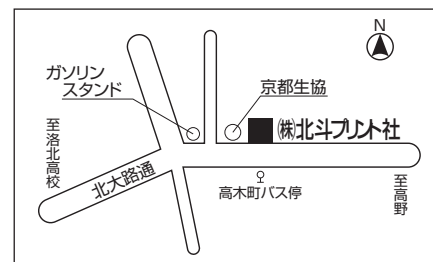
〒606-8540 京都市左京区下鴨高木町38-2

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

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

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

※水の音の広告を見たとお伝えいただければ特別価格にて



信頼 感謝

高石機械産業株式会社

本社

〒604-8831 京都市中京区四條通中道西入
Tel:075-802-0171(代) Fax:075-841-1595
<http://www.takaishi-mi.co.jp>

八条営業所 京都市南区吉祥院流作町24
伏見営業所 京都市伏見区横大路三栖山城屋敷町110
木津営業所 京都府木津川市木津宮の裏170-3
亀岡営業所 亀岡市大井町南金岐尾垣内7番地
京北営業所 京都市右京区京北五本松町下里4
福知山営業所 福知山市土師宮町2丁目20番地

☎075-313-6080(代) Fax: 316-0065
☎075-621-0810(代) Fax: 621-0821
☎0774-72-5777(代) Fax: 72-5729
☎0771-23-8751(代) Fax: 23-8753
☎075-852-1055(代) Fax: 852-1031
☎0773-27-5330(代) Fax: 27-3810

AKT / O グループ

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
(ビジネスホテル 1F、京都駅八条口のりば)

京阪出町柳駅より徒歩 5 分



☎0120-557-002

貸出・返却時間 9:00 ~ 18:00

<https://heart-rentacar.com/>



おめきに車検



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

www.ms-ins.com



安心のゴールキーパー

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。

ウイルスに感染しました。

重要情報が流出しています。



顧客リストが漏洩しています。

御社は大丈夫だと思いませんか？



サイバープロテクター

サイバーセキュリティ特約付帯専門事業者賠償責任保険

三井住友海上エージェンシー・サービス株式会社 京都支店

担当：関東

〒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

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！

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～

大樹生命保険株式会社 京都支社

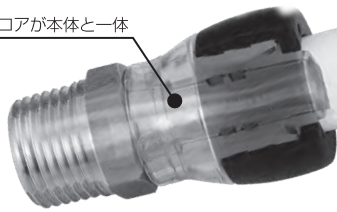
〒600-8441 京都市下京区四条町347-1 CUBE 西烏丸7F TEL:075-361-4332 <https://www.taiju-life.co.jp/>

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番地トミタビル4階
Tel. (075) 365-0066(代表) Fax. 075-365-0067 <http://www.qso.co.jp/>

建機のことなら

何でもご相談ください

お問い合わせ・ご依頼

携帯電話：080-1505-8381

営業内容

- 建設機械・器具の出張修理
- 油圧ホースの出張製作・交換
- 建設機械・器具の販売



長岡京市友岡四丁目 17-11 TEL&FAX 075 (952) -2191



YOKOHAMA

横浜ゴム認定 高圧ホースアッセンブリーセンター



無線通信対応アプリ

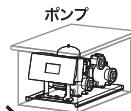
KAWAMOTO i

対応機種 KFE形/KFEH形/KFED形 / SDP-R形

スマホでチェック!
Bluetooth®通信

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

Android
及び iOS
対応



← 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>

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

家族葬は
公益社へ

公認水道協会 特約指定店



家族葬向けの小さな式場があります

北ブライツホール / 中央ブライツホール / 南ブライツホール
西ブライツホール / 山科ブライツホール / 伏見ブライツホール
向島宇治ブライツホール / 大津ブライツホール
[貸切型家族葬ホール] 別邸 向島宇治 / 別邸 大津 / 守山ホール

0120-004-200

ご葬儀お申込み 無料相談 24時間受付

詳しくはホームページで

ブライツホール



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

特許取得!



東京都認証品

耐震形割T字管

ヤノ・フレックスT字管TII型[®]

TII-07

シリーズ
I

特長

- 分岐部は360度すべての方向に15°の可とうが可能

耐震形ヤノT字管TII型

TII-12

シリーズ
II

特許取得!



特長

- コンパクトな構造で狭小箇所での設置が可能。
- バルブを水平方向に設置でき、浅層埋設への対応が可能。

耐震形ヤノT字管K形

TN-14K

シリーズ
III

特許取得!



水道管路機器のバイオニア、不断水の

大成機工株式会社

www.taiseikiko.com

大阪営業部／大阪市北区梅田1-1-3-1900 (大阪駅前第3ビル)

TEL.06 (6344) 1144 (代表) FAX.06 (6344) 7942

※本広告掲載の、製品の的外観・仕様は予告なく変更する場合があります。