



発行所 千170-0004 東京都豊島区北大塚3-30-10 全管連会館 03(598)18957 全国管工事業協同組合連合会 毎月1回1月25日発行 昭和34年5月5日郵便物認可 年間購読料:2,500円 (消費税・送料込) (但し会員は賦課金を含む) URL: http://www.zenkanren.or.jp/

本号の主な内容

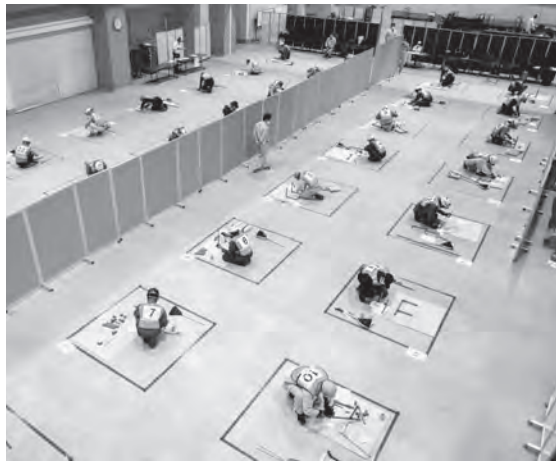
- 令和3年秋の叙勲・国家褒章
- 水道のこれからを考えるウェビナー
- 水道関係功労者厚生労働大臣表彰
- 第59回技能五輪全国大会 いよいよ開幕
- 12月2日(木) 総務部会(WEB併用)
- 12月7日(火) 水道配水管工事に係る戦略懇談会
- 12月9日(木) 経理委員会(WEB併用)
- 12月10日(金) 監事会
- 12月16日(木) 正副会長・部長会議(WEB併用)

配管職種で初の特定技能一号 評価試験 実施される

11月25日に東京都立多摩職業能力開発センターで配管職種で初の国内試験を実施



実技試験の様子



新型コロナウイルス感染症対策として受験生と受験生の間隔を空けて実技試験を実施



試験運営に協力を頂いた全管連・JACの方々と共に



学科試験の様子

改正出入国管理法(入管法)に基づく新在留資格(特定技能外国人)の受け入れに向け、全管連と(一社)建設技能人材

機構(JAC)は十一月二十五日、東京都昭島市の東京都立多摩職業能力開発センターで「配管職種」の技能試験を実施した。同分野では国内外通じて初めての特定技能一号評価試験となる。

試験は同センターで午前九時から実施され、八十名が受験した。学科試験は実技試験終了者から順次実施された。合格発表は、十一月三十日にJACホームページに掲載された(受験者八十名、合格者数三十三名、合格率四十二%)。合格した場合、各個人宛の合格証明書がマイページに送られた。

実技試験の基準点は超えたが学科試験の基準点を満たさなかった受験生は、学科追試験を受験できる。追試験は十二月十六日にJACで実施する。追加の受験料は不要で、対象者には試験案内を送付した。

特定技能外国人を受入れるルートは、①技能実習生からの転換、②外国において実施する日本語及び技能に係る試験に合格するの二通り以外に「国内評価試験」「国内技能検定三級(一部職種のみ)」がある。

配管職種における令和三年度特定技能一号試験

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

国内試験における受験対象者は、配管職種以外で技能実習生として入国し、(一社)建設技能人材機構(JAC)と協議のうえ、国内試験にシフトを転換して、今秋、東京都で実施することを決定した。

水牌

フランス政府は五月、十八歳の在住者に文化に関する体験や商品に使えるクーポン三百ユーロ(約四万円)を無料配布した。利用額の八四%が約七十万冊の書籍購入にあてられ、半数以上が日本の漫画で占めた。日本の緊急事態宣言下で興行収入百億円を越えたアニメ映画は、パリの戦場シーンで始まる。◆エッフェル塔を使って敵を沈黙させ、パリを解放する映画は現在、全世界にオンデマンド配信されている。地元アニメファンも喜んでる。一方、日本の文化庁では、国立新美術館でその映画総監督の展覧会を今月十九日まで開催している。また、今年度からアニメ監督や漫画家も日本芸術院の会員になれるように選考対象分野を広げられる。◆本会で企画・監修・編集に協力して、TOTO出版から漫画「水道工事店物語1・2」が一九九一年に発刊された(現在、廃刊)。新たな漫画を検討中である。日本在住の配管職種以外の技能実習生や外国人建設労働者にも関心をもちたい。



INAX 空間を美しく整えるトイレ。

パブリック向けクイックタンク式床置便器

- 露出していた配線もホースも隠してすっきり。
- コンパクトな奥行675mmでゆったり空間。
- 約20秒の短い洗浄間隔で混雑を緩和。

LIXIL Link to Good Living | お客様相談センター ☎0120-179-400 受付時間: 平日9:00~18:00 土・日・祝9:00~17:00

アカキの排水用フレキシブルジョイント

ハイスイAジョイント

配管支持金具の株式会社 **アカキ**

東京都中央区新富1-19-2 ☎03-3552-7331(大代表)

本社 東京・支店 営業所 全国主要都市

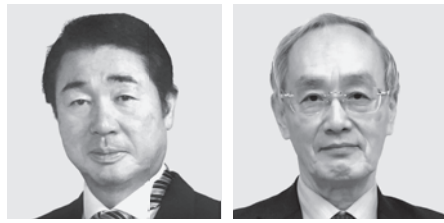
秋の叙勲

令和三年 浴した。

秋の叙勲受章者が、十一月三日付で発表され、三百十名が栄に授けられた。

国土交通省関係の伝達式は、新型コロナウイルスの国内感染状況及び全国的な移動による感染拡大リスクを考慮し中止された。

受章された本会関係者の方々の略歴は次のとおりです。



岩永堅之進氏



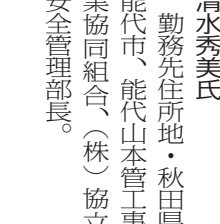
大原萬彌氏



中村 稔氏



美馬 実氏



清水秀美氏

旭日双光章 岩永堅之進氏

旭日双光章 角田壽郎氏

旭日双光章 大原萬彌氏

瑞宝単光章 瑞宝単光章

瑞宝単光章 中村 稔氏

美馬 実氏

清水秀美氏

○旭日双光章(専門工業振興功勞)

岩永堅之進氏(全管連推薦)

○瑞宝単光章(専門工業功勞)

中村 稔氏(全管連推薦)

大原萬彌氏 勤務先住所：埼玉県さいたま市、埼玉県管水協同組合連合会元副会長、さいたま市管水協会、さいたま市管水事業協同組合元副理事長(株)新研設備工業 代表取締役。

秋の褒章

令和三年秋の国家褒章 受章者が十一月三日付で発表され、七十一名、緑綬一名、八名が授けられた。

本会関係の方々の略歴は次のとおりです。



前田隆司氏



森岡義雄氏



藤川会長



原副会長



粕谷専務

黄綬褒章 前田隆司氏(全管連推薦)

黄綬褒章 森岡義雄氏

協同組合連合会元理事 組合元理事長、(有)森岡長、神戸市管水協同組合 代表取締役社長。

○黄綬褒章

前田隆司氏(全管連推薦)

勤務先住所：大阪府大阪市、全国管水協同組合連合会副会長、大阪府水道工事事業協同組合会長、大阪市管水協同組合副理事長、(株)前田商会 代表取締役。

森岡義雄氏 勤務先住所：兵庫県神戸市、兵庫県管水協同組合元理事長、(有)森岡長、神戸市管水協同組合 代表取締役社長。

協同組合連合会元理事 組合元理事長、(有)森岡長、神戸市管水協同組合 代表取締役社長。



田村新会長を選出した自民党水道議連の第16回総会(写真上下共に水道産業新聞社提供)



抱負を述べる田村新会長

自由民主党水道事業促進議員連盟 第16回総会を開催した。

川崎二郎会長の後任に 田村憲久・前厚労大臣が就任

自由民主党水道事業促進議員連盟は十一月十日、東京都千代田区の党本部で第16回総会を開催した。

政府ヒアリングとして、経済対策や水道に係る最近のトピックスについて厚生労働省の武井貞治大臣官房生活衛生・食

品安全審議官、名倉良雄水道課長より説明が行われた。

水道関係四団体(全管連、日本水道協会、全国簡易水道協議会、日本水道工業団体連合会)の各代表らも出席し、本会からは大澤規郎名誉会長、松本淳司常務理事が出席した。

大澤名誉会長は「我々は地震等の緊急時には真っ先に応急復旧に駆けつけるなど、災害活動に力を入れている。そのために、水道工事が年間を通しての活用」の三点を挙げた。

続く講演では、粕谷専務による「人材不足から見える管水業界への課題」が、給水財団の石飛専務による「給水工技術向上への取り組み」が行われた。

第二部では、原総務・災害担当副会長による「事例報告「箱根町包括委託から見る管水組合のあり方と災害対応」と、トークセッション「管水事業の未来を語る」現場が求めているもの」等が行われ、全管連青年部協議会の太田会長がトークセッションに参画した。

品安全審議官、名倉良雄水道課長より説明が行われた。

水道関係四団体(全管連、日本水道協会、全国簡易水道協議会、日本水道工業団体連合会)の各代表らも出席し、本会からは大澤規郎名誉会長、松本淳司常務理事が出席した。

大澤名誉会長は「我々は地震等の緊急時には真っ先に応急復旧に駆けつけるなど、災害活動に力を入れている。そのために、水道工事が年間を通しての活用」の三点を挙げた。

続く講演では、粕谷専務による「人材不足から見える管水業界への課題」が、給水財団の石飛専務による「給水工技術向上への取り組み」が行われた。

第二部では、原総務・災害担当副会長による「事例報告「箱根町包括委託から見る管水組合のあり方と災害対応」と、トークセッション「管水事業の未来を語る」現場が求めているもの」等が行われ、全管連青年部協議会の太田会長がトークセッションに参画した。

十一月十日に発足した第二次岸田内閣における自由民主党水道事業促進議員連盟(田村憲久会長)と公明党上水道・簡易水道問題議員懇話会(石田祝徳会長)所属の先生方の顔ぶれは次の通りです。

▽財務 金融大臣 鈴木 賢二氏(議連、以下「議」)

▽文部科学大臣 末松信介氏(議、参院)

▽厚生労働大臣 後藤 茂之氏(議、千葉二区)

▽経済産業大臣 萩生田 光一氏(議、東京二四区)

▽国土交通大臣 齊藤 孝氏(議、東京二区)

▽防衛大臣 河野 洋平氏(議、参院)

▽デジタル 行政改革 規制改革大臣 牧島 和博氏(議、神奈川十七区)

▽国家公安委員長 防犯担当大臣 二之宮 智氏(議、参院)

▽少子化 地方創生担当大臣 野田聖子氏(議、岐阜一区)

▽経済安全保障 科学技術担当大臣 小林 鷹之氏(議、千葉二区)

▽ワクチン 五輪担当大臣 堀内詔子氏(議、山梨二区)

▽官房副長官 木原誠二氏(議、東京二区)。

令和2年度 重要給水施設管路における耐震化の状況を公表

厚労省

耐震適合率は全国平均48.0%

厚生労働省水道課は、十一月五日をもって、令和2年度重要給水施設の設定及び当該施設に至る管路の耐震化に関する調査結果(令和元年度末時点)を公表した。調査結果の概要は以下の通り。詳細は同省ホームページを参照してください。

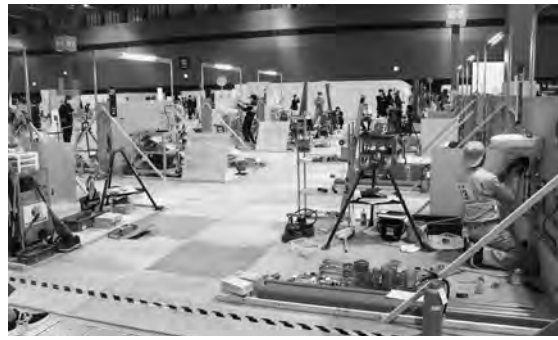
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunits/index/bunya/topics/bukyoku/kenkou/suidofaishin/index.html

都道府県別に見ると、神奈川県八二%、愛知県七二%に対し、香川県二五%、長崎県二八%などとなっている。平成二十五

第59回 技能五輪全国大会

12月18日(土)に配管職種競技が東京ビッグサイトで無観客開催へ

—44名の青年技能者の活躍に期待—



昨年の愛知大会の様子

十二月十七日(金)から二十日(月)の四日間にわたり東京都江東区の東京ビッグサイトに於いて開催される第五十九回技能五輪全国大会(配管職種)が四十四名の参加をもち、いよいよ開幕する。(選手名簿は別掲参照)

新型コロナウイルス感染症の感染防止のため、本大会は前回と同様に無観客の開催を決定し、感染対策を行った上で開催されることとなった。開閉式はインターネットで配信される予定。また、参加選手一人に對し選手の指導者等は、原則三名以内の入場が可能となった(詳細は、Tokyo技能五輪アヒリンピック2021 https://www.tokyo-sinou-2021.jpを参照)。この大会は、国内の青年技能者を対象に、その技能レベルの日本一を競い合う競技大会である。

青年技能者に努力目標を与えると共に、技能に身近に触れる機会を提供する等、広く国民一般に對して技能の重要性、必要性をアピールし、技能尊重気運の醸成に資することを目的としている。出場資格は、技能検定二級レベルの実技で実施される都道府県の予選で優秀な成績を収めるか、都道府県職業能力開発協会の推薦となる。競技は当日配布される課題図(十一月号六面に記載の参考課題を競技当日一部変更)に示す作品を製作する。排水通気配管については、立管と洗面器の位置のみを課題図に示し、配管径路については任意とする。また本会では今年度も

同職種に参加する本会所属企業の一に五万円(税別)の助成を行っていただく。また、技能競技大会を

活用した人材育成の取組、力開発協会のホームページに公開されている。配管職種は、技能五輪全国大会の事例を掲載している。是非とも活用下さい。十二月十七日(金)競技会場下見・開閉式。十二月十八日(土)競技、公開水圧審査。十二月二十日(月)成績発表表、閉閉式(表彰)。開閉式・閉閉式はインターネット配信を予定しています。大会概要 中央職業能力開発協会ホームページを参照して下さい。 http://www.javada.or.jp/

第60回技能五輪全国大会における配管職種参加選手所属企業への助成について

参加する本会所属員企業の参加選手1人につき5万円を助成

全管連では業界団体として、技能五輪全国大会(配管職種)の実施にあたり、その準備・運営等に協力しておりますが、配管技能の向上・継承、後継技能者の確保・育成等につなげるため、技能大会への参加者を増やし、さらなる活性化に向けた支援策として、今年度の同職種に参加した本会所属員企業には、選手一人につき一律五万円(税別)を助成いたします。

技能五輪全国大会(配管職種)講習会における指導者派遣について

全管連

技能五輪全国大会等技大会参加が難しくなっている状況を踏まえ、全管連では、指導者(技能者への指導者減少に伴い)派遣を技能向上事業として平成二十八年より実施している。



講習会の実績として、平成二十八年度は技能五輪グランプリに初出場した石川県(高松市・浦川設備興業(株)一名参加)の選手が銅メダルを、同二十九年度は技能五輪全国大会に出場した栃木県の選手が金メダルを

獲得。昨年度は広島県の選手が入賞し敢闘賞を獲得している。今年度各地で実施された技能講習会は以下の通りです。 1、石川県 ・十月八日、九日(金沢市・ポリテクセンター石川)二名参加。 2、広島県 ・十月二十三日、二十四日(広島市指定上下水道工業協同組合実技研修室)四名参加。 3、香川県 ・十月三十日、三十一日(高松市・浦川設備興業(株)一名参加)。

第59回技能五輪全国大会(配管職種)参加者名簿

■は全管連会員

Table with 5 columns: No, 都道府県, 氏名, 性別, 所属. Lists participants from various prefectures like Hokkaido, Aomori, Iwate, Miyagi, Akita, Yamagata, Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma, Saitama, Chiba, Tokyo, Niigata, and Iwate.

Table with 5 columns: No, 都道府県, 氏名, 性別, 所属. Lists participants from various prefectures like Iwate, Nagano, Aichi, Osaka, Hiroshima, Yamaguchi, Tokushima, Kagawa, Ehime, Kochi, Fukuoka, Saga, Nagasaki, and Tokyo.

消費税インボイス制度の導入に向けての準備と検討事項

令和5年10月1日から「適格請求書保存方式」(いわゆる「インボイス制度」)がスタートします。このインボイス制度の施行下では、法定事項が記載された「帳簿」と「適格請求書(以下インボイス)」を保存することが仕入税額控除の要件となっています。

この「インボイス」は、税務署に申請して登録を受けた「適格請求書発行者(以下インボイス発行者)」でないと発行・交付ができません。自分の法人・個人事業が消費税の課税事業者か免税事業者か対応が変わりますので十分検討してください。

新大和税理士法人 代表社員 税理士
全管連 員外監事 福田 悦雄

1. インボイス発行事業者の登録の検討

●課税事業者の場合
もともと消費税の課税事業者であれば、登録することによる弊害は特にないので問題ないと思います。「インボイス発行者」の登録は令和三年十月一日から受付が開始されていますが、令和五年十月一日の制度導入からインボイスの発行をするためには令和五年三月三十一日までに登録申請書を提出しなければなりません。登録するかどうかは任意です。これから約一年余りの間に態度を決定する必要があります。

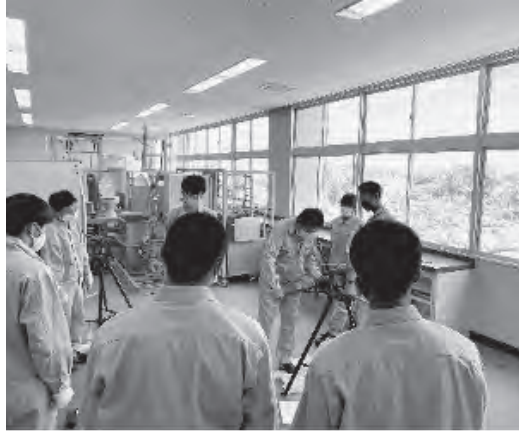
●登録番号の取得

登録番号は登録申請をしてから書面申請では一ヶ月程度、電子申請(e-Tax)では二週間程度で登録番号の通知がなされるそうです。登録番号は法人の場合、法人番号の頭にアルファベット(T)を付けた番号になります。(例:T0123456789012)個人事業者や人格のない社団など法人番号を有しない課税事業者の場合は、法人と重複しない番号となり、マイナンバーは使用しないことになっています。

●免税事業者の場合

現状で免税事業者の場合、インボイスを発行できるメリットと消費税納税額の負担増というデメリットを比べて慎重に検討する必要があります。また、免税事業者のまま取り除かれ、またと取引から排除され、仕事自体を失う危険も

全国設備工業教育研究会「設備工業科」等在校生への技能資格取得を本会が応援



管材料を使用して実習に励む生徒たち(於:三重県立四日市中央工業高等学校)

在校生へ技能検定試験二回分の練習用管材料を提供

全管連では、優秀な若手技術者、技能者の確保の観点から、都道府県職業能力開発協会が実施する令和三年度技能検定「配管(建築配管作業)」を受検する全国設備工業教育研究会会員校「設備工業科等の生徒に対し、昨年に引き続き、二回分の練習用管材料を提供した。

全国設備工業教育研究会(略称:全設研、会員二十四校)は、公立工業高等学校の設備工業科などを有する団体で設備工業教育の研究・向上を目的とし、その会員校の卒業生の就職先は本業界となっている。ピーク時には会員校が四十校と

2級配管技能検定試験 材料提供先

No.	学校名	科名	送付数(セット数)
1	宮城県白石工業高等学校	設備工業科	5
2	栃木県立宇都宮工業高等学校	環境設備科	8
3	新潟県立新潟工業高等学校	建築科 建築設備コース	7
4	静岡県立掛川工業高等学校	環境設備科	9
5	大阪府立布施工科高等学校	建築設備系 設備システム専科	7
6	広島市立広島工業高等学校	環境設備科	5
7	熊本県立小川工業高等学校	設備工業科	16
8	沖縄県立南部工業高等学校	建築設備科 設備工学コース	5
9	沖縄県立美里工業高等学校	設備工業科	3
	合計		65

学科の統廃台によって会員の減少が進んだ。その結果、令和三年度には十三校になり、現在に至っている。

一方で、建設業界は、若手職者が減少し、技術者、技能者の高齢化が進んでおり、業界の将来の担い手となる若年技術者の確保が喫緊の課題となっているため、支援の意義は大きい。(参考:令和二年度の受検総数及び総受検者数 二級:九校、七十六名 三級:十二校、二百五十三名)

3級配管技能検定試験 材料提供先

No.	学校名	科名	送付数(セット数)
1	青森県立むつ工業高等学校	設備工エネルギー科	8
2	青森県立名久井農業高等学校	環境システム科	23
3	岩手県立宮古商工高等学校	機械システム科	11
4	宮城県白石工業高等学校	設備工業科	10
5	秋田県立男鹿工業高等学校	設備システム科	10
6	栃木県立宇都宮工業高等学校	環境設備科	8
7	埼玉県立浦和工業高等学校	設備システム科	11
8	新潟県立新潟工業高等学校	建築科建築設備コース	33
9	静岡県立掛川工業高等学校	環境設備科	7
10	三重県立四日市中央工業高等学校	設備システム科	40
11	大阪府立布施工科高等学校	建築設備系設備システム専科	47
12	広島市立広島工業高等学校	環境設備科	9
13	沖縄県立南部工業高等学校	建築設備科設備工学コース	8
14	沖縄県立美里工業高等学校	設備工業科	16
	合計		241

すので、登録前から登録番号がわかっていることになり、また、わかっているから登録せずに登録番号を使用すると罰則がありますので必ず登録後に使用してください。

④税抜き価格又は税込価格を税率ごとに区分して合計した金額及び適用税率

⑤税率ごとに区分した消費税額

⑥書類の交付を受ける事業者の氏名又は名称

事業者からの仕入れや経費の支払いについては、経過措置(※)はあるものの今後仕入税額控除ができなくなりますが、今後は税額控除ができなくなり、今のように現在の仕入れや経費の支払先を分析して、免税事業者との取引がどのくらいあるか把握しておく必要があるでしょう。一人親方など個人の外注先についてはインボイス発行者になるのかどうかの確認作業も行い、免税事業者との取引を続けた場合どのくらいの税負担が増加するのかが分析検討し対策を講じるべきと考えます。いずれにしても顧問税理士などに十分相談しアドバイスを受けるようにしてください。

2. インボイスの記載事項

適格請求書(インボイス)の記載事項は全管連「区分記載請求書等」の記載要件とほぼ同じです。現行の請求書等に3項目を追加するだけで正式なインボイスとして使用できます。令和元年の軽減税率新設時に④と⑤の項目も記載するようになった事業者も多いと思いますので、もし対応済みであれば①の登録番号

3. 買い手側の留意事項

インボイス制度の下では、仕入税額控除の要件の一つに「受け取ったインボイスの保管」があります。このためインボイス発行者でない免税

事業者からの仕入れや経費の支払いについては、経過措置(※)はあるものの今後仕入税額控除ができなくなりますが、今後は税額控除ができなくなり、今のように現在の仕入れや経費の支払先を分析して、免税事業者との取引がどのくらいあるか把握しておく必要があるでしょう。一人親方など個人の外注先についてはインボイス発行者になるのかどうかの確認作業も行い、免税事業者との取引を続けた場合どのくらいの税負担が増加するのかが分析検討し対策を講じるべきと考えます。いずれにしても顧問税理士などに十分相談しアドバイスを受けるようにしてください。

事業者の方へ!

登録申請受付中!

消費税のインボイス制度

令和5年10月1日からインボイス制度が始まります。インボイスを交付する事業者となるには事前に登録申請が必要です。

登録申請手続は、e-Taxをご利用ください!!

「e-Taxソフト(WEB版)」、「e-Taxソフト(SP版)」をご利用いただく
と質問に回答していくことで申請が可能です。

e-Taxで申請した場合、電子データで登録通知の受領が可能です。

個人事業者の方はスマートフォンからでもe-Taxで申請できます。e-Taxのご利用には事前にマイナンバーカードの取得が必要です。

全国どこからでも誰でも参加可能な **オンライン説明会を開催**

インボイス制度の基本的な事項や留意すべき点などを解説します。また、チャット機能を利用した質疑応答も行ってあります。 [説明会サイトへ▶](#)

●インボイス制度に関する一般的なご相談は、軽減・インボイスコールセンターで受け付けております。

【専用ダイヤル】0120-205-553(無料)

【受付時間】9:00~17:00(土日祝除く)

インボイス制度について詳しくお知りになりたい方は、国税庁ホームページ(<https://www.nta.go.jp>)の「インボイス制度特設サイト」をご覧ください。 [特設サイトへ▶](#)

建設業年末年始労働災害防止強調期間開始まる

無事故の歳末 明るい正月

令和3年度

建設業労働災害防止協会の会長・今井雅則氏は同協会のホームページでは、厚生労働省・国土交通省の後援により、毎年、十二月一日から一月十五日までの期間を「建設業年末年始労働災害防止強調期間」と定め、無事故の歳末、明るい正月のスローガンのもと、労働災害防止の徹底を図り、その発生件数は長期的に減少傾向にありま

建設業における労働災害は、会員各位をはじめ関係者の熱意と日々の地道な安全衛生活動により、その発生件数は長期的に減少傾向にありま



無事故の歳末、明るい正月。建設業労働災害防止協会のホームページでは、厚生労働省・国土交通省の後援により、毎年、十二月一日から一月十五日までの期間を「建設業年末年始労働災害防止強調期間」と定め、無事故の歳末、明るい正月のスローガンのもと、労働災害防止の徹底を図り、その発生件数は長期的に減少傾向にありま

給水装置工事主任技術者試験

令和3年度 合格者1万1829名が受験 合格率35・6%に 合格率は前年度比7・9%減

十一月三十日(公財)給水工事技術振興財団と厚生労働省は、令和3年度給水装置工事主任技術者試験の合格者を発表した(試験正答番号一覧及び合格者は同財団のホームページ http://www.kyunkou.or.jp/に掲載)。

今回の有効受験者は、一万八千二百九名、合格者四千二百九名で、合格率は三五・六%となった。(昨年度は四三・五%)。試験結果の通知書は、合否にかかわらず、十一月三十日付でハガキ(親展)にて受験者宛に

送付されている。厚生労働省が発表した合格基準は次のとおり。 1、配点 一題につき二点とする。(必須六科目計四十点、全科目計六十点) 2、合格基準 一部免除者(水道法施行規則第三十一条の規定に基づき、試験科目の一部免除を受けた者をいう)においては次の(1)及び(3)、非免除者(全科目を受験した者をいう)においては次の(1)〜(3)の全てを満たすこと。

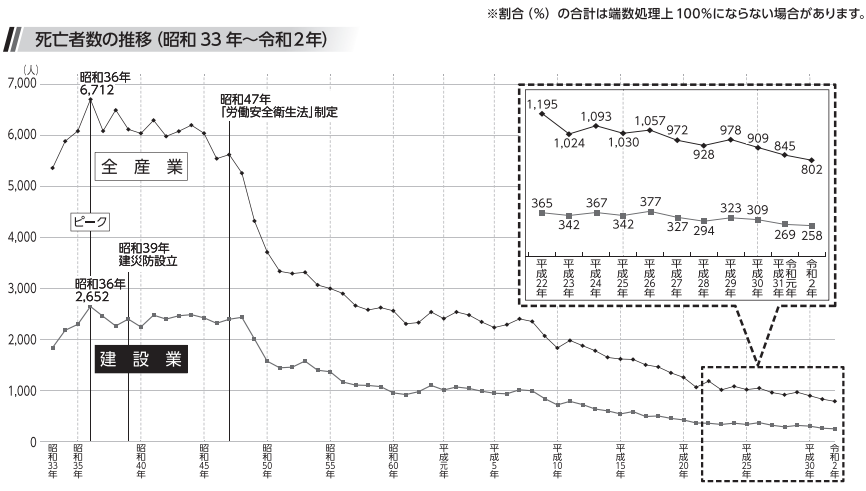
(1)必須六科目(公衆衛生概論、水道行政、給水装置工事法、給水装置の構造及び性能、給水装置計画論、給水装置工事論)の得点の合計が二十七点以上であること。(2)全八科目の総得点が、四十点以上であること。(3)次の各科目の得点が、それぞれ以下に示す点以上であること。

従業員が安全・安心して働くために

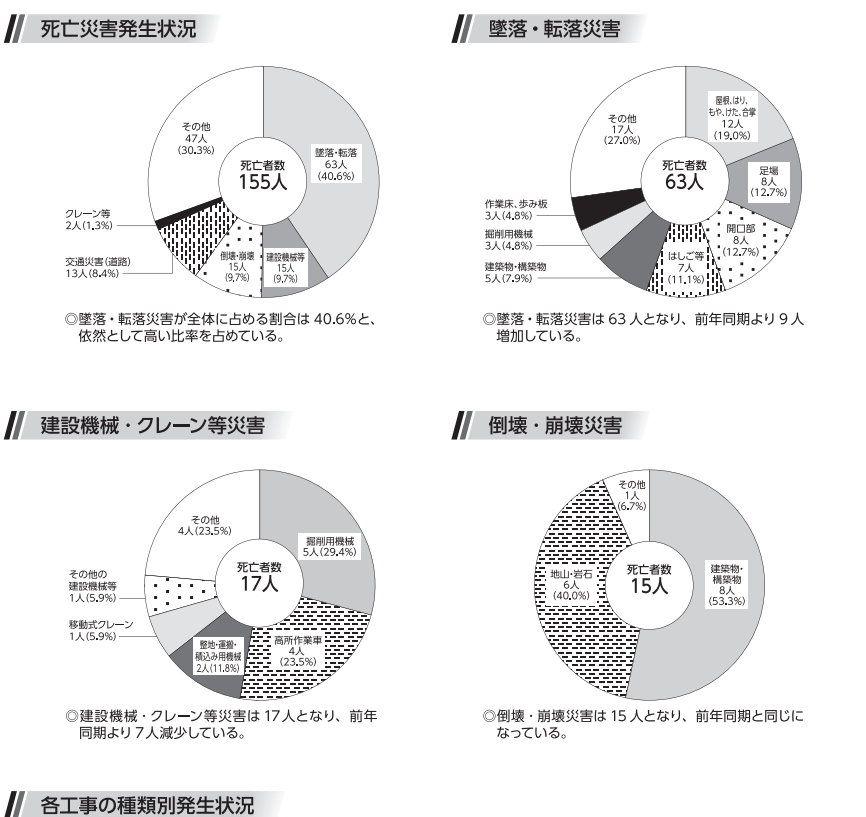
Advertisement for workplace safety with four panels: 1. 整理・整頓 清掃・清潔 (Cleaning and tidying). 2. 危険の見える化 (Making dangers visible). 3. 設備の改善 (Equipment improvement). 4. 転倒・腰痛 予防体操 (Prevention exercises for falls and back pain).

五十五人で前年より一人り増加傾向にあります。また、建設業の労働災害で最も多い墜落・転落災害による死者数は六十三人で前年より九人増となり、依然として墜落・転落災害の約五割を占めていることから、高所作業における作業床・手すりの設置、新規規格に適合するフルハーネス型および胴ベルト型安全帯の使用をはじめとした墜落・転落災害防止対策の一層の推進をお願いいたします。建設業では、激甚化する自然災害からの復旧・復興工事に加え、国土強靱化を実現するためのインフラ整備工事等が全国各地で行われており、一方でこれから迎える冬期には凍結や降雪等に伴う労働災害や火災、年末年始の工事の幅員確保などによる労働災害発生リスクの高まりが懸念されます。このよう

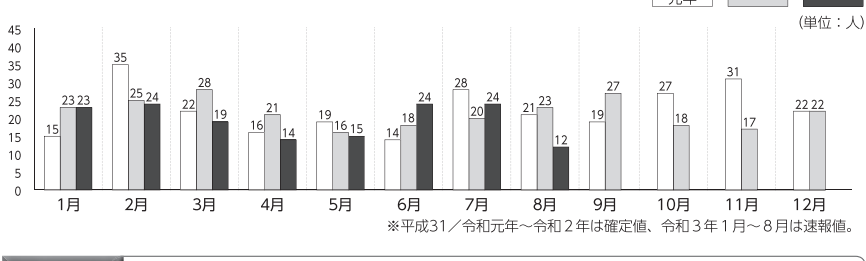
資料1 労働災害(死亡災害)発生件数の推移(昭和33年~令和2年/確定値)



2 建設業における労働災害発生状況(1月~8月)

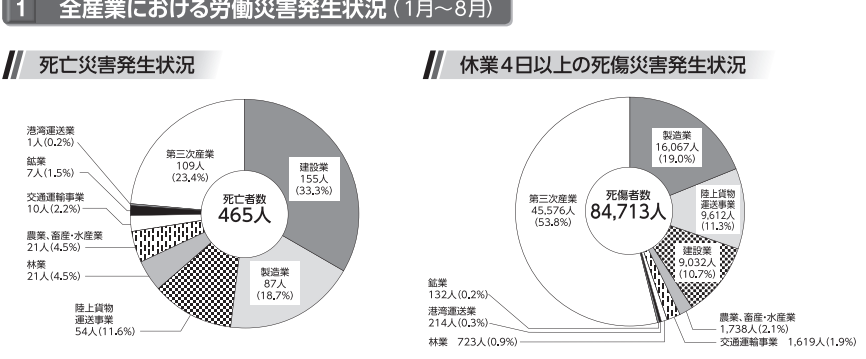


建設業における月別死亡災害発生状況(平成31/令和元年~令和3年)

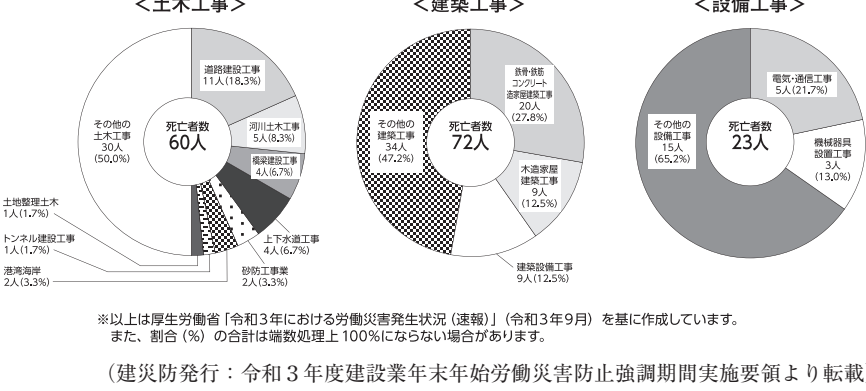


資料2 令和3年の労働災害発生状況(1月~8月・速報値)

1 全産業における労働災害発生状況(1月~8月)



各工事の種類別発生状況



※以上は厚生労働省「令和3年における労働災害発生状況(速報)」(令和3年9月)を基に作成しています。また、割合(%)の合計は端数処理上100%にならない場合があります。(建設防発行：令和3年度建設業年末年始労働災害防止強調期間実施要領より転載)

建設技能トレーニングプログラムラム「建トレ」をHPで公開

建設技能の理解促進に資するデジタル教材をスマホ・パソコンで手軽に無料で利用可能

国土交通省は建設技能修・協力のもと、富士教育の技能を映像で学べる育訓練センターを運営する研修プログラム『建設技能トレーニングプログラム』を公開している。

本研修プログラムは、建設業従事者一人一人の生産性向上を目的に、多様な技能・技術の取得の機会を提供する建設リカレント教育の一環として、業界団体、企業、大学、教育訓練施設等の協力を得て公開している。

進、さらに3Dモデルを用いた建設技能の理解促進に資するデジタル教材で構成しており、スマートフォンやPC等により時間・場所を選ばず、どなたでも無料でご利用いただけます。



建設技能を画像で詳しく解説しています。無料で自分で学べます！

「建トレ」 <https://kentore.jp/>

今年新たに中級10職種11編、共通編1編を追加し、初級編から職長編まで42教材を公開しています。

建設技能を画像で詳しく解説しています。無料で自分で学べます！

収録内容

とび工 (初・中・長)	機械土工 (初・中)	かわらぶき (初)
型枠大工 (初・中・長)	エクステリア専門工 (初・中)	タイル張り (初)
鉄筋工 (初・中・長)	造園 (初)	配管 (初)
圧接技術 (初・中)	建築大工 (初)	防水施工 (初)
内装工 (初・中・長)	建築板金 (初)	
塗装工 (初・中・長)	冷凍空調機器施工 (初)	共通編 (中・長)
左官工 (初・中)	コンクリート圧送施工 (初)	指導方法 (指)
電気工 (中・長)	樹脂接着剤注入施工 (初)	

どんなでも、自由に、必要となるから学ぶことが可能です。各職種の工事、作業内容について、手順や注意点・コツを含め、写真とテキストで解説した電子ブックです。また、熟練技能者の技能やまの動画も見られます。また、アプリのダウンロードや会員登録により、電子ブックのMY本棚への登録、電子ブック画面へのしりやメモの書き込みができます。(会員登録は全国建設産業教育訓練協会独自事業として運営しています)

「建トレ・デジタル教材ライブラリー」

建設技能をデジタル教材で学んでみよう！教材を使って体験・発見してください。

- 建築工事工程 3Dアニメーション「RCビルができるまで」
・全体工程編・部分工程編
動画のほか、パソコン(Windows)にインストールすると自由に動かせます。
- 3Dで体験する現場「鉄骨梁の上を歩いてみよう」(VR)
ウェアラブル端末(htcVIVE/Oculus Rift S)にダウンロードして疑似体験ができます。(要 SketchUp Viewer for VR)
- 技能・技術の継承ツール「図面から飛び出す3Dモデル」(AR)
スマホ・タブレットにARアプリをインストールし、鉄筋と型枠の図面から3次元の立体を見られます。
- 塗装作業 3DCGアニメーション「ローラー塗装の3Dモデル」
モーションキャプチャーで熟練技能者の動きをアニメにしました。体の前からも手前と動きを見られます。
- 熟練技能者と若手技能者の比較「作業を分析してみよう」
熟練技能者と若手技能者の作業映像を分析して比較しています。骨格や視線をデジタル化し、スポーツ科学の手法を用いて分析しました。ご自分の動きとも比べて、いろいろな発見をしてください。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

全管連のうごき

11月

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。



第3回総務・経理合同部会を開催

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。

同日(一社)建設技能セミナーが午前10時より、人材機構の事業部情報共有 東京都港区の同機構にて行われ、金子達之輔氏、渡邊弘幸氏が出席した。



この一冊があなたのお役に立ちます
仕事に役立つ資料満載!
JISの改正等に対応!
管工事に従事する全国の皆様には
ぜひ、おすすめします。

2022年版「全管連手帳」
新しい年を新しい手帳で迎えませんか
全管連
「二〇二二年版 全管連手帳」は、只今好評受付中!
新しい年を新しい手帳で迎えませんか
全管連

管工事賠償補償制度について
◎中途加入も毎月1日補償開始にて
随時募集!

「二〇二二年版 全管連手帳」は、只今好評受付中!
新しい年を新しい手帳で迎えませんか
全管連

本制度は、工事遂行中および工事完成・引渡後に生じた偶然な事故によって通行人や周囲の住民など第三者の身体に傷害を与えたり、その財物に損害を与えたことにより法律上の損害賠償責任を負担することによって被害者を保護する保険です。

以下の内容をご希望の方は、損保ジャパンまたは幹事取扱代理店までお問い合わせ下さい。
○保険金額、掛金や制度に関するお問い合わせ

◎現在ご加入の保険の内容診断(無料)
◎商品内容の説明会実施
損保ジャパン(株)営業開発部第三課(電話〇三三三九一三三二〇)

「二〇二二年版 全管連手帳」は、只今好評受付中!
新しい年を新しい手帳で迎えませんか
全管連

1. 商品の概要
(1) 掛金
完成工事高二億円の場
合、プランI(自己負担
額十万円プラン)は、年
額約三十二万円でご加入
できます。

1. 商品の概要
(1) 掛金
完成工事高二億円の場
合、プランI(自己負担
額十万円プラン)は、年
額約三十二万円でご加入
できます。

1. 商品の概要
(1) 掛金
完成工事高二億円の場
合、プランI(自己負担
額十万円プラン)は、年
額約三十二万円でご加入
できます。

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。

2. 保険期間
年十一月一日午後四時から
二〇二二年十一月一日
午後四時までの一年間。
中途加入の場合は、加入
月の翌月一日午前〇時か
ら二〇二二年十一月一日
午後四時まで。

2. 保険期間
年十一月一日午後四時から
二〇二二年十一月一日
午後四時までの一年間。
中途加入の場合は、加入
月の翌月一日午前〇時か
ら二〇二二年十一月一日
午後四時まで。

2. 保険期間
年十一月一日午後四時から
二〇二二年十一月一日
午後四時までの一年間。
中途加入の場合は、加入
月の翌月一日午前〇時か
ら二〇二二年十一月一日
午後四時まで。

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。

3. 補償内容の充実
(3) 補償内容の充実

3. 補償内容の充実
(3) 補償内容の充実

3. 補償内容の充実
(3) 補償内容の充実

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。

4. 自己負担額を選択可能に
自己負担額を二タイプ
ご用意いたします。
身体賠償〇万円・財物
賠償三万円プランまたは
身体賠償十万円・財物
賠償十万円プランをお
選びいただけます。

4. 自己負担額を選択可能に
自己負担額を二タイプ
ご用意いたします。
身体賠償〇万円・財物
賠償三万円プランまたは
身体賠償十万円・財物
賠償十万円プランをお
選びいただけます。

4. 自己負担額を選択可能に
自己負担額を二タイプ
ご用意いたします。
身体賠償〇万円・財物
賠償三万円プランまたは
身体賠償十万円・財物
賠償十万円プランをお
選びいただけます。

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。

5. 特約
(5) 特約

5. 特約
(5) 特約

5. 特約
(5) 特約

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。

富士教育訓練センターは、建設現場で直接「ものづくり」に携わる建設専門工事業社、設備会社、建設関連業団体建設専門業団体等が、優れたものづくりは「ものづくり」からと強い信念の元、関係官公庁及び諸団体の協力を得て開校した、建設技術者・技能者の教育訓練施設です。

富士教育訓練センターは、建設現場で直接「ものづくり」に携わる建設専門工事業社、設備会社、建設関連業団体建設専門業団体等が、優れたものづくりは「ものづくり」からと強い信念の元、関係官公庁及び諸団体の協力を得て開校した、建設技術者・技能者の教育訓練施設です。

富士教育訓練センターは、建設現場で直接「ものづくり」に携わる建設専門工事業社、設備会社、建設関連業団体建設専門業団体等が、優れたものづくりは「ものづくり」からと強い信念の元、関係官公庁及び諸団体の協力を得て開校した、建設技術者・技能者の教育訓練施設です。

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。

富士教育訓練センターでは、新入社員から熟練者まで、建設業で仕事ができる技能を身につけるための教育を実施しています。

富士教育訓練センターでは、新入社員から熟練者まで、建設業で仕事ができる技能を身につけるための教育を実施しています。

富士教育訓練センターでは、新入社員から熟練者まで、建設業で仕事ができる技能を身につけるための教育を実施しています。

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。

お気軽にお問い合わせください
URL <http://www.fuji-kkc.ac.jp>

〒418-0101 静岡県富士宮市根原 492-8
TEL 0544-52-0968 FAX 0544-52-1336

〒418-0101 静岡県富士宮市根原 492-8
TEL 0544-52-0968 FAX 0544-52-1336

「健康のため水を飲もう」
「水道水」等をキーワードに、学校や職場、家庭など日常生活の中で感じた、あるいは体験した「飲み水と健康」に関する出来事等に、ユーモアや風刺を取り入れて表現した川柳作品のご応募をお待ちしております。