

金子商会はお客様に  
三つのゼロをご提案  
・在庫コスト ゼロ  
・現場待ち時間 ゼロ  
・現場の不満 ゼロ

# がんばれ！ 設備店さん

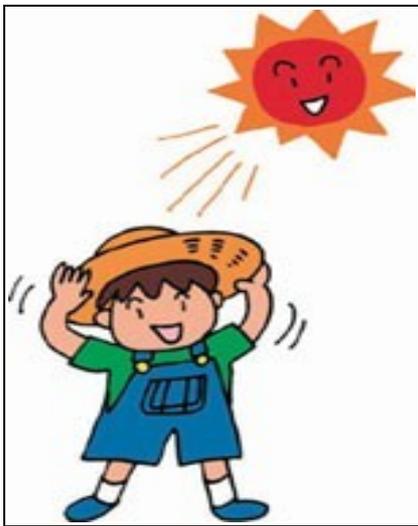
快適な暮らしは快適な現場作業から

**営業時間 祭日も営業中**  
月曜日～土曜日 朝8時～夕方5時  
祭日 朝8時～12時(午前中のみ)  
(祭日の配達業務は行っておりません)  
日曜日は休業日とさせていただきます。

〒751-0859  
山口県下関市川中本町2-7  
株式会社金子商会 金子義亮

電話番号 083-253-1138  
ファックス 083-253-2243  
ホームページ <http://kanekoshoukai.net/>

2011年  
**6**月号



## 熱中症に気をつけましょう。

梅雨もそろそろ終わる頃。今年の夏はまた一段と暑くなりそうな気がします。福島では原発事故の処理が高温多湿の環境下で行われ、熱中症で倒れる人も多いそうです。

熱中症といえば、炎天下の中、現場作業をしていて突然倒れるといったイメージが強いかもしれませんが、実は熱中症が起きる原因はさまざまで、周囲の環境の“暑さ”だけでは限らないそうです。

普通は、体温が約三十七度以上になると、脳にある体温調節の中枢から皮膚へと、体温を下げるよう指令が出されます。

しかし、激しい作業などによつて、体内で多量の熱が発生している場合には、うまく

体温を下げることができず、体内に“熱”がこもってしまうことがあります。

熱中症は、症状の程度によつて、大きく三種類に分けられます。

### 一つ目は「熱疲労」

水分不足による脱水と、血管拡張に伴う血圧低下が急激に進行し、脳への血流が不足するために生じる。頭痛やめまい、吐き気、脱力感などがみられ、顔色が青ざめて脈も速くなるなどの症状がでます。

### 二つ目は「熱けいれん」

汗をかいても水しか飲まず、塩分を補給しない場合に起こりやすい。水を飲んでいながらといって油断は禁物なのです。血液中の塩分濃度が低くなつてしまつと、塩分を多く必要とする筋肉、特にふくらはぎや腕、お腹の筋肉に痛みを伴う強いけいれんがみられるようになります。

「熱疲労」や「熱けいれん」の症状がみられる場合には、その人を涼しい場所に運んで衣服をゆるめ、水分や塩分を補給すれば、症状は回復することが多いとされています。

しかし怖いのは、三つ目の、最も症状が進行した重い「熱射病」です。

熱射病は、体温が四十度を超えるなどして、体温を調節する中枢機能自体が麻痺してしまつたものです。汗をかくことができなくなつて、暑いのに皮膚が乾燥したり、反応がぶくなくなつたり意識が低下するといったさまざまな意識障害が起ります。

熱射病は死亡率が高く非常に危険なので、「言動がどうもおかしい」などといった意識障害がみられる場合には、すぐ救急車を呼ぶべきとされています。救急車を呼んでいる間も、その場でできる応急処置として、濡れたタオルを当てたり、水をかける、氷を当てるなど、できるだけ体温を下げる必要があります。

では、熱中症はどのようにして予防すればよいのでしょうか。

うか。人は普通に生活しても呼吸や排尿によつて一日に2リットル以上もの水分を失っています。夏場の暑いときにはこれに加えて、汗によつて失われる水分量があります。

この量は、多いときには1時間間に1リットルに及ぶこともあるといえます。つまり、こまめな水分と塩分の補給は欠かせないということです。

ここで注意が必要なのは、お茶や水などを飲んでいても、塩分を取らなければ「熱けいれん」を起こすことがあるという点です。この塩分摂取の目安となる量は、水分の0.1から0.2%程度といわれていますが、いわゆるスポーツドリンクを利用するのがもっとも手軽な方法です。

麦茶と梅干の組み合わせもお勧めです。麦茶500CC、1リットルに対し、梅干し1個で大体0.1～0.2%程度の塩分量になります。

金子商会では、冷たい麦茶を用意しています。事務所にお越しの際は、いつでも遠慮なくお申し出ください。

金子商会代表 金子義亮

# 水や建築に関する記念日

六月の第三日曜日は父の日でしたが、世の中にはいろいろな記念日がありますね。

今回は水や建築に関する記念日を集めてみました。

●みずの日(4月3日)

全国清水寺ネットワーク会議が制定、4と3で「しみず」の語呂合わせ

●浄水器の日(4月13日)

浄水器協会が制定した日、協会の成立月である4月を選び、なおかつ4と13で「よいみず」と読む語呂合わせ

●ゴクゴクの日(5月9日)

初夏の日ざしが気持ちよくなる5月9日に、家や屋外でビールなどをゴクゴク飲んで爽快感を味わうと同時に、水資源に恵まれない地域の人々が水をゴクゴク飲めるよう水環境を考える日にと、「きき酒師ちえの料理と酒の相性研究」のホームページを主宰する池田千恵氏が制定。日付はゴクゴクの

語呂合わせから。

●アルカリイオン水の日(7月11日)

アルカリイオン整水器の製造・販売メーカー各社で構成されたアルカリイオン整水器協議会が制定。アルカリイオン水やアルカリイオン整水器をより身近なものに感じてもらおうのが目的。日付は7月11日を「0711」として「おなかがいい(水)」と読む語呂合わせから。

●水の日(8月1日)

「限りある資源を大切にしよう」と国土庁が1977年(昭和52年)に設けた日。8月は1年の間でも水の使用量が多い月なので、この日から1週間を「水の週間」として節水呼びかけている。

●全国下水促進デー(9月10日)

下水道の整備を促進するために、広く人々の理解と協力を呼びかけようと1961年(昭和36年)に建設省が制定した日。下水汚泥の資源利用

についての関心を高め、その利用方法の紹介なども行う。

●水路記念日(9月12日)

1871年(明治4年)のこの日(旧暦の7月28日)明治政府内の兵部省海軍部に水路局が設置されたことから海上保安庁が制定したもの。水路業務を広く人々に理解してもらったために、展示会などを開いている。

●洗浄の日(10月3日)

環境にやさしい「水」の持つ優れたエネルギーを利用した高圧洗浄。その活用、普及の一環として、洗浄従事者の技能向上、作業方法の改善などを目的に活動している社団法人・日本洗浄技能開発協会が制定。日付は「千(セン)は10の3乗(ジヨウ)」の語呂合わせから。

●住宅デー(6月25日)

全国の住宅を中心とした建設作業に従事している人々の団体・全国建設労働組合総連合が、建築職人の存在を広く一般の人に知ってもらうと設けたもの。1978年(昭和53年)に制定している。

●大工さんの日(11月22日)

11月は、国の技能尊重月間であり、22日は大工の神様とされる聖徳太子の命日にあたる。また、11は2本の柱をあらわし、22のそれぞれの二は土台と梁または桁をあらわすことから日本建築大工技能士会が制定した日。建築大工業界の発展と、木造住宅の振興などがその目的。

●住宅リフォームの日(11月18日)

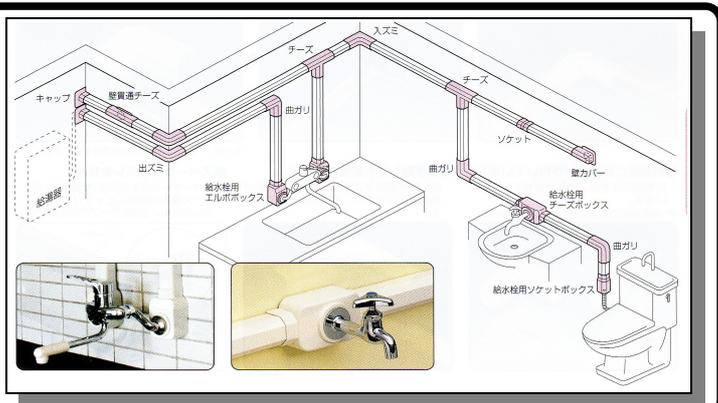
家のメンテナンスとリフォームの提案により、住空間を快適に安心できる住まいづくりを考える日にと、福島県いわき市の志賀塗装株式会社が制定。住宅リフォームの相談会などを行う。日付は11と18で「いい家」と読む語呂合わせから。

どの記念日も基本的に駄洒落ですね、お客様との会話のキッカケに活かしてみたいかがでしょうか？

## 「在庫のお知らせ」 配管モール&リフォームダクト

低コストと神速な現場施工

お問い合わせお待ちしております。



# 設備工事の基礎知識



## 不良品に当たったときの対処方法

金子商会では、お客様に安心して現場作業を行っていただきたいと考えています。しかし不良品や配達ミスが絶対にならないと言い切れないのが現状です。(申し訳ありません)

オーバーな例ですが、今回の原発事故処理がうまくいかないのは「絶対安全」という事を信じたことに全ての原因があると思います。

「100%安全」「100%間違いない」というように。完全なもの、100%というのはありません。常に「万が一のリスク」を考慮して対処するのが正しいと考えます。

先日、あるお客様から電話が

ありました。「立管バンドがへんだ」このことで写真メールを見ると、バンドがオスタイプのみの組み合わせになっており、明らかに不良品です。

「すぐに代品を持って行きます、場所はどこですか?」と訪ねますと、田布施町でした。下関から150キロほど離れています。たまたま遠方の現場だったそうです。しかし、このような商品だったことに気がつかないでお渡しした責任は当社にあります。

高速道路を使って片道二時間半、現場まで持っていくて取り付けてきました。(本当に「迷惑おかけしました。申し訳ありませんでした」)

またホールソーの新品をご購入後、正しく使用をしたのに、すぐに壊れてしまったことがありました。そういう場合、在庫があれば、すぐに新品と無償で交換したのですが、あいにくなかったため、後日新品と交換させていたできました。

このような事があったのち、メーカーに報告したところ、二社の対応が全く違っていました。

バンドメーカーは、すぐに謝罪し、新品と交換してくれました。一方、工具メーカーは、まず「調査してみます」ということで製品を持ち帰り、その結果「正しく使用されていなかったと考えられます。」ということでも交換してくれませんでした。

「当社としてはお客様が「正しく使ったのに壊れた」と言われた以上、そちらを信じます。ですから新品と交換しました。「お客様は嘘をつかない」というのが当社のモットーですから、当然のことです。

もちろん明らかに間違った使い方をされたときは違います。

回転専用ドリルは  
**振動モード 厳禁!**

例えばダイヤモンドコアなどは絶対に回転モードで使用しなければなりません)

「回転モードで使用していただくさい」と書いているドリルを振動モードで使用した場合、けっこう簡単に壊れることは、ご存知だと思えます。そういう場合は「使用上の注意をよく読んで正しい使い方を覚えてください」特に電動工具だけでなく、メカ式の継手などを使用する際にも注意書きをよく読んで使用するほうが間違いありません。

## お知らせ

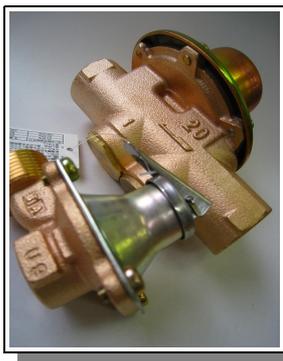
### 減圧弁と

### 安全弁

### 在庫入荷

### しました!

東日本大震災の影響で不足していましたが、無事入荷しました。着々と復興しています。



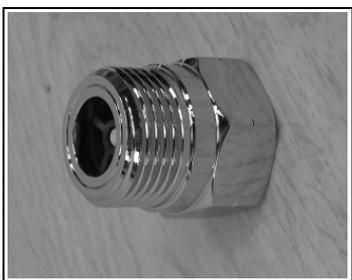
**灰色粘着テープ**  
**4センチ幅**  
**製造中止のお知らせ**  
3センチ、5センチ幅は、**在庫しております。**

(4センチのものは在庫なくなり次第終了となります)

### ■狭いところに

### 小サイズ逆止弁

食器洗浄機や浄水器の逆止弁として最適! 配管スペースをスッキリさせたい時に便利です。常時在庫しております。



# 今日のおすすめ情報

## ■VP用片受エルゴ

在庫始めました。



サイズ50と75置いてます。

## ■インスタント・モルタル

一袋(20キロ)1640円にて好評発売中です。



## ■充電マルチドリルビット

3.4ミリと6.0ミリの在庫開始



バッテリーインパクトドライバードでいろいろな材料に使えます。簡単に手間なく穴あけ可能です。ボツシユが開発した超硬チップは、モルタル・ブロック・石膏ボードはもちろん、陶器タイルの穴あけもOKです。

このコーナーでは、金子商会に常時在庫している便利な部材資材などについて情報発信しています。置いて欲しい商品情報がありましたら、ご連絡ください。

# のんびり日記

今月も金子商会をご利用いただきありがとうございます。また、先日は長女のピアノ教室で発表会がありました。保育園の時から始めて3年目、あまり家では練習をしていません。

先日、長女のピアノ教室で発表会がありました。保育園の時から始めて3年目、あまり家では練習をしていません。



ないのですが、少しずつは上達しているようです。

娘の小学校では、月曜日に運動会が開催されました。本日は日曜日の予定でしたが雨天のため順延されたのです。仕事がありましたので、全てを観ることはできませんでしたが、スタッフの協力もあり、子供と一緒に

にお弁当を食べることができました。ありがたかったです。それにしても曇り空で非常に寒い一日でした。実は保育園の運動会も別の日曜日に予定されて



いたのですが、こちらは雨天中止になってしまいました。うーむ、残念。

それから、少し早いのですが、父の日に合わせて習字教室でメッセージを書いてくれました。「おじいちゃんばってね」ということで、おとうさんは嬉しかったです。

もうじき夏休み、今年は海水浴へ行くのか?と聞くと海は怖いから嫌だと言われたので、どうしようかと悩んでいる今日この頃です。

金子商会代表 金子義亮

