

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/>

2009年
12月号

どんな一年でしたか？ 平成二十一年のまとめ

今年もお世話になりました。
ありがとうございます。

平成二十一年、2009年
は、お客様にとつて、どんな年
だったでしょうか？

日本漢字能力検定協会が
選んだ今年の漢字は『新』で
した。漢字検定協会理事の
不正取引事件などで、今年
は行われぬのかなと思つて
いましたが、行われたそうで
なによりでした。

「新」が選ばれたのは、さま
ざまな「新しいこと」に期待し、
希望をいだいた一年で、政権
交代で新内閣が発足し政策、

行政が刷新。裁判員制度や
高速道路料金割引制度な
どさまざまな新制度がスタ
トしたことなどを反映した
からだそうです。

下関でも、新下関駅の近
くに大型商業施設の「ゆめ
シティ」がオープンしました。
駅から建物までの歩道にも
人の姿が見られます。ただ
市内のいろいろなお店に影
響が出てきはじめているよ
うにも思えます。人間の数
が減少傾向にあるなかお店
の数はどんどん増えています。
—と、来年の予定などを



いろいろ書いておきますと。



■2010年のイベント

- 2月 冬季オリンピック開催
(カナダ・バンクーバー)
- 3月 冬季パラリンピック
- 4月 国際宇宙ステーション
完成
- 5月 上海国際博覧会(上海
万博)開催
- 6月 サッカーワールドカップ
が南アフリカで開催

オリンピック、万博、ワール
ドカップなど世界に目を向
けると大きなイベントが開
催されるようです。

■2009年 金子商会の出来事

事務員の大西(旧姓須呂)
に長男が生まれました。育
児休暇明けということで、9
月より入社しております。

■印象に残った読んだ本
今年もいろいろ本を読みま
した。その中で印象が強かつ
た三冊を紹介します。

●行動分析学入門(杉山尚
子、島宗理、佐藤方哉、リ
チャード・M・マロット、アリア
・マロット)

行動分析学とは、個人では
なく、環境に注目して、行動
を増やしたり、減らしたりす
る原因をみつける、学習心理
学のがれの一つです。

「○○のとき○○したら
○○になった」という行動と
環境の変化との関係を考え
ていきます…と書くとなん
だか難しそうですが、

内容はわかりやすく楽し
く読めるようになっていま
す、第一章の書き出しからして
面白そうです。

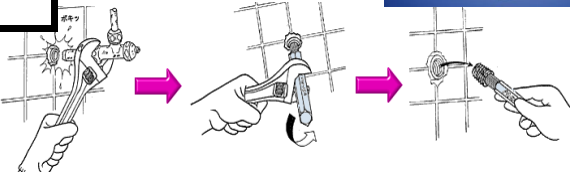
「性転換がしたいの。女になりたいんです。女の身体に変えてほしいんです。あたし、女なのに身体だけ男だなんて、もうイヤ！」その若い男は、部屋に入ってくるなり、甲高い声でわめいた。ここは慶洋大学心理学科助手を務める平野豪の研究室である。

という具合です。

行動分析学では性格も変えられる行動の結果と考えることができます。「性格と



品番	外径寸法 (mm)		
	L	φD	A
IPW-15	100.0	14.7	17
IPW-20	115.5	19.7	21



便利グッズの紹介
「MCC 内径レンチ」

は個人の行動パターンを、誰かが何かの都合で勝手に表現したもの」です。行動が変われば性格も変わる、育児や経営、自分自身の成長にも役立つと思います。金額は少し高めですが、ポリウムたつぷりです。

●金のゆりか(北川 歩実)

ある日、タクシー運転手の野上雄貴は、GSC幼児教育センターから入社要請を受け、不審を抱く。彼はGSCが発明した「金のゆりか」と呼ばれる機械で育てられ、一時は天才少年ともてはやされたが、能力の限界を露呈し見捨てられた過去を持つていた。真意を探るうち、子供が次々と精神に錯乱をきたした事件が浮かび上がる。やがて、ある母親が失踪、そして殺人事件が起きる。…。先端科学に切り込むミステリー小説になります。

「うつうつSFっぽい設定を絡めた小説も面白いです、これから先の世界を予言していることもある

ので、読み続けていきたいジャンルですね。

●Twitter革命(神田 敏晶)

Twitter(ツイッター)を「存じですか?」

いま、もつとも注目を集めている「コミュニケーションツール、それがツイッターです。140字のテキストを投稿するだけというシンプルなもの、それがツイッターです。友人から有名人名まであらゆる人と気軽につながりあえる仕組みが好評を博し、2009年に入って世界中でユーザーが増えています。

ジャーナリズムやアカデミズム、政治家、行政まで、ユーザーとの直截かつ即時的なつながりを求めて様々な形で利用されており、マーケティングなどへの応用にも期待がかかっています。

人と人をフラットにつなげ、行動を変えていくツイッターはもはや単なる「つぶやき」では終わらないかもしれせん。

「この革命的コミュニケーションツールが今、変えようとし

ているものとは何か。

「世界でいちばん小さな放送局」として、ネット黎明期からインディペンデントな活動を続けてきたジャーナリストが、ツイッターが私たちのビジネスやコミュニケーションにもたらす劇的な「変化」の意味を説く…、というように紹介がされています。

本を読むと自分もやってみようという気持ちになります。

twitterは自分もやってみます。面白いです。どこが面白いのかを説明するのは難しいです。自転車の乗り方を教えてもらったとしても、実際に自転車に乗らなければ運転できるようにはなりません。同じように、実際に使ってみないと面白さというものも分からないと思います。いよいよネットを使いこなせないと厳しい世の中が近づいてきています。21世紀最初の10年最後の年です、20世紀の残り香が消えていく一年を覚悟しています。

金子高会代表 金子義亮

正月休みのお知らせ

12月30日(水)~1月4日(月)は休業いたします。

1月5日 火曜日より通常通り営業いたします。

携帯電話で投稿できます
商品問い合わせに便利!

写真メール掲示板
こちらからどうぞ



設備工事の基礎知識

塩ビ管・継手施工の基礎知識

接着編

Q: いろいろな種類の接着剤がありますが、どのように

使い分ければよいのでしょうか？

塩ビ管の種類によって専用の接着剤があります。また口径や作業環境の温度によっても適した接着剤があります。表を参考にしてください。

	管種	接着剤の種類	
		接着剤名称	特徴
標準接続	VPW	No.73	標準
		No.70	中口径用
		No.75	呼び径50以下
	VP・VU	No.65	中大口径用
		No.70	中口径用
		No.73	標準
		ブルー	排水・通気空調・ケーブル保護管用
	HI	No.83(ホワイト)	耐衝撃性用(着色)
		No.80	耐衝撃性用(着色)
	HT	No.100	耐熱用
異主管接続	HT-VP(VU)	No.100	耐熱用

同種・異種に関わらず、接着剤を混ぜて使用しないこと、うまく混ぜざらなかつたり、異物が混入して接着性能が発現しない可能性がります。接着剤の品質保持期間は、未開封の場合製造日より3年間です。

Q・T・S(接着)工法では、管の切断後、面取りをしないとどのような不具合がりますか？

T・S工法は接着剤により、管外表面と継手内表面を膨潤させ、膨潤層同士が混じり合つて接合する工法です。管の外表面取りをしないと、継手内面の膨潤層をかき取つて接着強度が低下します。また水みちができて漏水したり、かき取られた膨潤層が継手内部をふさいで通水できない場合もります。(ちなみに、T・Sとは「Taper sized solvent welding method」の略です。塩ビ管の接合法の一つで、テーパーの受口を持った継手と管の両接合面に接着剤を塗布して挿入し、表面の膨潤

と管と継手の弾性を利用して接合する工法になります)

Q・T・S工法で、接着剤の塗リムラ(塗れていない部分)があるなどのような不具合がりますか？

接着剤の塗リムラがある、と、接着強度不足による管の抜けや、水みちができて漏水することがあります。

Q・T・S工法で接着剤を塗リすぎた場合、どのような不具合がりますか？

接着剤を塗りすぎると管継手に「ソルベントクラック(ひび割れ)」「シワ」「ふくれ」「接着剤による管閉塞」。また竣工後「水道水の異臭味」が発生することがあります。接着剤は適量塗布し、接合後速やかに乾燥させることが重要です。

Q・T・S工法で、管を継手に挿入後、保持しないとどのような不具合がりますか？

一定時間保持(挿入力を

掛け続ける)しないと、管が抜け戻ります。抜け戻ると接着強度が低下し、水圧で抜けることがあります。保持時間は口径や季節によつて時間が定められているので、接着剤の容器に書いている説明文をよく読んでおきましょう。

狭いところに

設置可能な通気弁

■戸建て住宅・低層住宅用排水通気弁
「ドルゴプラス」発売中。

在庫あります



施工要領 ※必要な草花・樹木の周りには使用しないでください。枯れることがあります。



1 すでに生えている草はあらかじめ除去してください。
草は根から抜いてください。
市販の除草剤を使用して枯らしてもOKです。



2 地面が見えないように敷き詰めてください。
凹凸や砂利があると材料が多く必要になります。



3 散水・完成です。
散水して地面に馴染ませてください。
抑草効果が不十分な場合は厚めに敷いてください。

■草無課長
楽しんでキレイなお庭づくり
作業は撒くだけで楽々。

今月のおすすすめ情報

新商品・新在庫のお知らせ

草の発生・成長を抑える砂です。ホウ酸カルシウム鋳物が配合されています。

降雨・散水により草無課長に水が浸透↓ホウ酸カルシウムが徐々に溶け出す(水に難溶性)↓ホウ酸成分が雑草の育成を抑制する↓長期間雑草の育成を抑制します。※取り寄せになります

■排水H.T(耐熱継手) エルボ在庫はじめました。

エコキュート、食器洗浄機周りの高熱排水配管に利用で

きる、50×25のエルボです。

■45度差込エルボ



排水の取り付けのときに使います。余分な継ぎ手が不要なので配管周りをスッキリとさせることができます。※在庫しています。

■一口風呂差し湯金具

電気温水器に使用されているタイプです、お湯循環ではなく差し湯のみのご利用になります。(在庫中)

面倒な下地作業がカンタンに!

写真撮影時のビスの厚みは1.2ミリで現在は0.9ミリを使用。出っばりは、ほとんどありません。

もう下地の受け板は要りません!

下地作業のスピードアップ! 新発売

簡単 作業はコンパネを金具にビスで止めるだけ! 従来のような受け板は不要です。

便利 タオル掛け、洗面台、クーラーなどの下地作業を従来と比べ3分の1に時間短縮!

確実 軽天面と下地面のスレを解消! 誰でも確実に仕上げる事が可能になります。

(セット内容) 金具20枚入り ビス100本付

特許申請中

現場の声から生まれたから使い勝手がいい!

下地カンタン金具

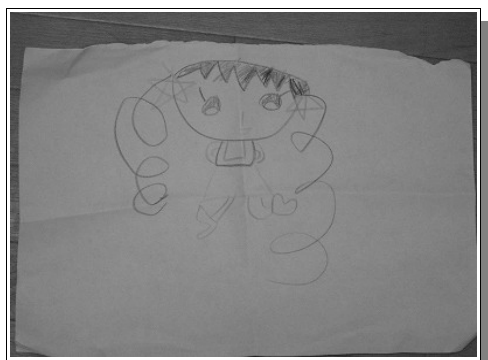
のんびり日記

来年は長女も小学生というところで、先日ランドセルを買いに行きました。スポンサーは祖母です。

最近のランドセルはカラフルですね、水色のものやピンクのもの、刺繍付きのものなどいろいろあります。

シンプルなのが飽きが来なくて一番良い!それに品質はどれも一緒だろう、というところで、何の模様もないランドセルにしました。色はもちろん普通の赤、本人もなんでもよかったみたいです。家に帰ったら喜んで背負っていました。

小学校に上がるといろいろ出費があるようです。文



房具も揃えなければいけませんし、制服や副読本など必要になってくるでしょう。

春からは「子供ひとりにつき2万6千円支給云々」という話も実際どうなるかわかりませんが、これから先はいろいろなところで増税されそうなので、無駄遣いしないようにしなければなりません。景気が厳しいと言われて久しいですが、兜の緒を締めていきたいものです。

それでも来年はいい年だと思っております。子供も無事小学校に入れそうですし、次女も一通りの力では終えましたが、今年には長女が入院したりといういろいろありました。今は元気づけるくらい元気です。今年一年に感謝し、新しい年を迎えようと思っております。では、お客様も良いお年を来年もよろしく願っています。

金子義亮