

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

電話番号 083-253-1138

山口県下関市川中本町 2-7

ファックス 083-253-2243

株式会社金子商会 金子義亮

ホームページ <http://kanekoshoukai.net/>

2016年
6月号



PlayStation®VR が今年 10 月 13 日に発売されます。ゲーム好き・新しモノ好きの自分としては、ぜひ手に入りたいアイテムです。

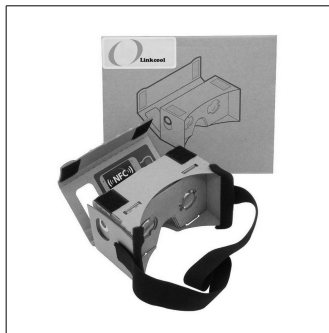
近頃よく考えていることは、全地球表示とバーチャル・リアリティー(VR)の仕組みを工事

現場で活用することができないかです。

日経アーキテクチャの記事で、実際の現場を 3D でモデル化して設計や維持管理の元データとして使ったり、様々な角度から見たりできるシステムが紹介されていました。札幌市の建設会社一二三北路ではこのシステムを使って難工事現場をシュミレーションを行っているとのことで、すでに実用化は始まっているようです。

IT 業界では 2016 年は「VR 元年」と言われています。

スマホの普及が VR を進化させました。ハコスコなどの簡易型 VR システムは 2000 円程度でヘッドマウントディスプレイ環境を手に入れることができます。スマホに装備された加速度センサーと地磁気センサーによって安価に実現することができるようになったのです。



1995 年に発売された Virtual Boy を覚えている人もいます。発売当時の定価は 15000 円(その前の年にソニーのプレイステーションが発売され、その時の定価は 29800 円でした)残念ながらあまり売れなかったそうです。赤一色のゲーム機でした。それから 21 年が過ぎた今 Oculus や GearVR など

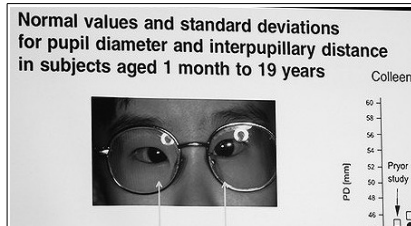
ゲーム機は進化しています。

シュミレーションはどうなのか、どのくらいの精度があるのか、興味はつきません。

「PlayStationVR で地上 411m を体験してみた」という動画が YouTube にアップされています。ヘッドマウントディスプレ



イを装着した男性が、歩いているだけなのですが、本当に地上 411メートルの場所を歩いているようにへっぴり腰になっているのです。VR がどんなものなのかちょっとつかめると思います。そして PlayStation®VR は福岡のソニーストアで体験できるイベントが 6 月 16 日から 7 月 8 日まで行われます。これはぜひ経験したいと思っています。実際は購入するのがいいと思うので、自分は買ってみたいと思います。一つ、この装置には注意が必要です。立体視能力の発達が発達未熟な 13 歳未満の



子どもが利用すると斜視になったり、ものを立体的に見ることができなくなるそうです。とくに 6 歳までの子どもは日常と異なる 3D 映像を使用

するのはやめたほうがいいそうです。そういえば裸眼で立体視を可能にするゲーム機の NINTENDO-3DS にも「6 歳以下のお子様は、長時間 3D 映像を見続けると目の成長に悪い影響を与える可能性がありますので、2D 表示に切り替えてご使用ください。」と注意が記載されています。使用注意を守って楽しく新しい世界を体験してみたいものですね。

金子義亮

現場の写真・位置情報など、お気軽に送ってください。こちらからどうぞ→

金子商会
LINE アカウント ID
kanekoshoukai2



インテリアスタイルTOKYO



6月の1～3日に東京ビッグサイトで行われた「インテリア・ライフスタイル TOKYO2016」を見に行きました。この展示会は東京から世界へ向けてライフスタイルを提案する「インテリア・デザイン市場」のための見本市で、ドイツのフランクフルトで毎年行われている世界最大級の国際消費財専門見本市「アンビエ

ンテ」と家庭用・業務用テキスタイルの国際見本市「ハイムテキスタイル」の二つを母体とした展示会です。

日本国内では6月にインテリア・ライフスタイル、11月にインテリア・ライフスタイル・リビングが開催されています。今回の展示会はインテリアやキッチン用品（鍋や包丁など）のデザイン展示が多く水回り



カクダイのブースでは立水栓を模した醤油差しやバルブのようなペッパーミルが展示されていました（どちらも非売品）。

今回も様々なセミナーやトークショーが行われていました。私は「キッチンライフ最新事情～インテリアとキッチンがつながる時代」というタイトルで、キッチンジャーナリストの本間美紀さんが司会を務めるパネルディスカッションに参加しました。パネラーはライフスタイルプロデューサーの埋橋美奈さん、



(株)三越伊勢丹リビング統括部リビング第一商品部ダイニング&キッチンバイヤーの高田哲也氏、クライス&カンパニー副社長の高原真由美さんの三名。

モヴィエル、ル・クルーゼといった高級鍋の輸入代理店の埋橋さん、高級百貨店でどんな提案が受け入れられている



のかを語る高田氏。高級な価格（価格帯は最低でも1000万円から）というドイツ・ブルトハウプ社のシステムキッチン

を変興味深かったです。

販売価格2億円以上の超高級マンションなどで採用されているシステムキッチンの話、年収が1億円以上で金融資産が何十億もある顧客などいわゆる富裕層の人の消費嗜好についてなどを話されていました。



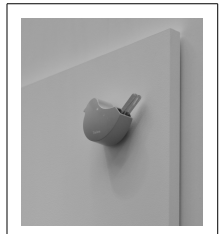
ブルトハウプ社のシステムキッチンはバブル景気の末期である90年代にTOTOが扱っていたブランドで、今でも一部に熱狂的なファンがいるそうです。

写真撮影が禁止のブースだったので画像はありませんが3万円以上もする鍋（セットではなく一個の価格です）や、一膳5万円のお箸とかそういうのも展示されていました。

（ちなみにこの高級箸はインターネットで販売されています。「マルナオ箸」で検索するとネットショップで購入することもでき、高島屋などの高級百貨店でも扱っているそうです）高級百貨店でこのようなお箸やモヴィエルという高級ブランドのフライパンなどのグッズから入るキッチンリフォームというチャンネルもあるとのことでした。つまり「モヴィエルのフライパンや鍋を揃えたから、それにふさわしいキッチンにリフォームしたい」という販売チャンネルも今後出てくるのではないかとのことでした。



厚生労働省発表の「賃金構造基本統計調査」によると山口県で年収1億円以上の人は48人でした（2014年統計）ちなみに東京都は6799人でした。ちょっとマーケットとしては厳しいかも…、



熱中症に気をつけよう



そろそろ梅雨の季節ですね。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。しかし、実は熱中症が起きる原因はさまざま、周囲の環境の『暑さ』だけとは限りません。

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って、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事ができず、体内に『熱』がこもってしまうことがあります。

熱中症は、症状の程度によって、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。**水を飲んでいるか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ってしまると、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。

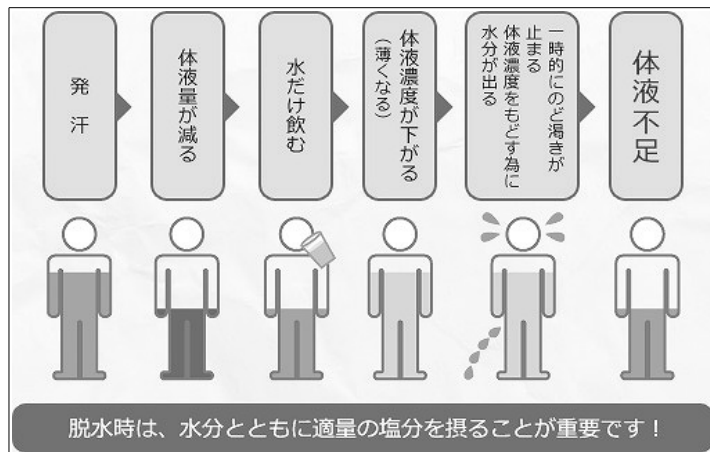
熱射病は、**体温が四十度を超える**などとして、体温を調節する中枢機能自体が麻痺してしまったものです。汗をかくことができなくなって、暑いのに皮膚が乾燥したり、反応がにぶくなったり意識が低下するといったさまざまな意識障害が起こります。

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、すぐ救急車を呼び**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？

大量に汗をかいた時には、発汗量に見合った量の水を飲めないことが昔から知られており、これを「**自発的脱水**」と呼んでいます。この「自発的脱水」とは、水だけを飲むと血液のナトリウム濃度が下がり、水が飲めなくなってしまう状態であることが明らかになってきました。



私たちの身体には、ほぼ0.9%のナトリウムを含んだ血液が循環しています。大量に汗をかいてナトリウムが失われたとき、水だけを飲むと血液のナトリウム濃度が薄まり、これ以上ナトリウム濃度を下げないために水を飲む気持ちがなくなります。同時に余分な水分を尿として排泄します。この状態になると汗をかく前の体液の量を回復できなくなり、運動能力が低下し、体温が上昇して、熱中症の原因となるわけです。

熱中症予防の水分補給として、日本体育協会では、0.1~0.2%の食塩（ナトリウム40~80mg/100ml）と糖質を含んだ飲料を推奨しています。冷えたイオン飲料や経口補水液の利用が手軽ですが、自分で調製するには1リットルの水、ティースプーン半分の食塩（2g）と角砂糖を好みに応じて数個溶かしてつくることもできます。トライアスロンなど長時間の運動では、血液のナトリウム濃度が低下して、熱けいれんが起こることが報告されています。

また、糖を含んだ飲料が推奨される理由としては、腸



管での水分吸収を促進することが挙げられます。主要な糖であるブドウ糖は、腸管内でナトリウムが同時にあると速やかに吸収されます。そしてそれらに引っ張られ水分も吸収されるといのがそのメカニズムです。（参考：大塚製薬HP）

金子商会では、冷たい麦茶と塩アメ・カリカリ梅を用意しています。事務所におこしの際は、いつでも遠慮なくお申し出ください。

金子商会からのお知らせ

■洗濯機ホース接続ニップル 9058



万能水栓の吐水口部を交換するだけで、洗濯機給水ホースの接続を容易にすることができます。

アパートなどで既存の水栓金具を取り替えることなく洗濯機用ホースに接続できるようになります。

■ボッシュ電動ハンマー GSH-5

常時在庫中



ボッシュの研り電動ハンマーです。打撃力は12ジュール。常時在庫しています。

定価 52000円、価格はお問い合わせください。

■巻フレキ用つば出し工具

「マジックパンチ」



1/2・3/4 フレキ兼用のつば出し工具です。プラスチックハンマーで数回たたきだけでフレキチューブのつば出し加工をすることができます。常時在庫しています。

このコーナーでは、金子商会に常時在庫している部材や取り寄せ可能な資材を紹介しています。

他にも取り扱い・お取り寄せ・在庫ご希望の品物がありましたら弊社営業までご質問・ご連絡ください。

金子商会では、どのような製品であっても一人でも日常使用されるお客様がいらっしゃる商品であれば在庫するようにいたします。「これを在庫してくれればいいのに」と感じている商品がございましたらどんどんご連絡ください。

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した。娘の通う小学校では5月末に運動会が行われます。今年は晴天に恵まれました。左の写真は観覧席の様子なのですが、最近はテントが多くなるでキャンプサイトのように、自分が子供の頃と比べると、随分様子が変わったなあと思いました。

大きく変わったのは、組み体操ですね。時代なのか、人間タワーや人間ピラミッドは行われなくなっていました。子どもの

安全を考えると、正しい判断なのかなと思います。実際、悲しい事故も毎年起きています。

また別の日にはピアノの発表会がありました。

1年ぶりに聞いた祖母は上達ぶりに驚いていました。ちなみに右の写真は庭で取れたきゅうりです。けっこう大きくなりますね。 金子義亮

