

# KKSメール

第13号

2017年11月 発行

鹿島環境設備(株)

〒211-0041

川崎市中原区下小田中6-9-33

電話044-777-1440 FAX044-788-8117

http://www.kashima-k.co.jp/

発行：鹿島環境設備(株)広報HP委員

## 会社のホームページが新しくなりました



ついに完成！？しました。  
 製作当初は4人だった広報委員も現在は6人になり様々なアイデアがでてきたり、見落としていた問題点などが改善され、やっとここまでこれたな～としみじみ思っています。  
 ホームページリニューアルプロジェクトが始まってからまず皆で取り組んだのは、他の建築会社や設備会社のホームページはどのような感じなのか、会社の業務をどのように伝え、どうしたら初めて見て頂いたお客さんに興味を持ってもらえるのかなど、打ち合わせを繰り返しながら試行錯誤で取り組んでいきました。

しかし通常業務後に集まって製作していくのはなかなか大変で、各々の業務内容も違い、帰社時間も違うため、みんな揃っての打合せもままならず、さらにKKSメールの作成もなければいけないので本当に大変でした。(この時 広報委員はまだ4人です) それでも皆で時間を調整して集まってはアイデアを出して面白いものが出来ないかと話し合い、色々な発想(妄想?)が出てきて…。でもこの話し合いの時間がホームページ製作の中で一番楽しかったなと今は思います。

色々なアイデアの中で

- ①ホームページ内に動画を載せて動画だらけにしたら…とか。
  - ②某映画のようなオープニングページが出来ないか(全部英語で会社の年表やロゴを作成。しかし ポツになりました)…とか。
  - ③動画作成でサウンドアートをやってみたら(そもそも誰がサウンドアートを出来るの?)…とか。
  - ④著作権切れの動画を再生してみたら(著作権が絡むので慎重に現在も検討中)…とか。
- など、何故か途中から動画に力を入れすぎて中身の検討がほぼ出来てないまま年を越し、春になり、梅雨がきて、新入社員が入り、それなら広報に人を増やしてもらおうとお願いして増やしてもらい、今この文章を書いている月は11月！？

急ピッチでKKSメールを作成…なぜならホームページ完成記事を書いているが実はまだ出来ていないんですこの時は！！背水の陣です…

皆様のお手元に届く前にはオープンしていますので是非ご覧くださいませ～。

### リニューアル後



### リニューアル前

ホームページアドレス：<http://www.kashima-k.co.jp>

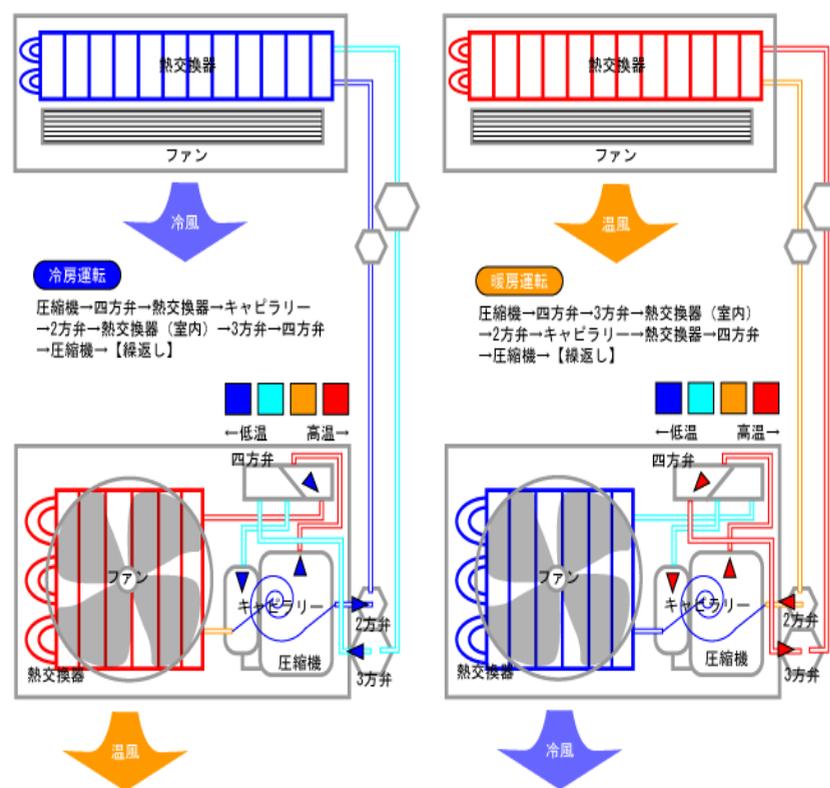
※「鹿島環境設備」でグーグル/ヤフー検索でもトップに出ます。

広報委員会



## エアコンはどの様にして冷暖房が出来るのでしょうか？

会長 鹿島利一



皆様は注射をされたことがありますね！注射針を刺す前にアルコールで肌を拭き取って消毒をしますね！その時に肌の表面が冷たく感じたことがあると思います。これはアルコール液が空気中で蒸発をするときに気化熱の作用で体温の熱を吸収するからです。この作用を応用したのがエアコンです。

エアコンではアルコールの代わりに冷媒として主にフロンガスを使い、大気に放出するのではなく、エアコン機内で液化と気化を冷媒の圧力変化によって繰り返します。これを冷凍サイクルと言います。まず室外機の圧縮機で冷媒を圧縮し温度と圧力の高い冷媒ガスを造り、熱交換器(凝縮器)に流し、ファンにより冷却されますと冷媒ガスが液化(凝縮)します。これを冷媒配管で室内機へ運び、膨張弁から蒸発器に流れます。ここで管内の容積を大きくすることで圧力が急激に下がり、冷媒液が蒸発しガス化します。この時に室内の空気中にある熱(気化熱)を吸収し、室内機のファンにより冷気が噴出して冷房になります。圧力が下がって気化した冷媒がもう一方の冷媒管を流れ、室外機へと運ばれて圧縮機へ入り、これが繰り返されます。(冷凍サイクル)

暖房に於いては室外機内にある四方弁で冷媒の流れを逆サイクルにして室外側で気化熱を吸収し、室内側を凝縮熱により暖房します。

現在では地球温暖化防止と省エネの研究と対策も進み、電力消費を1とした場合、その3倍～5倍ほどの熱効率の高い機種が出ております。特に従来の冷媒ガス(特定フロン類)は既に政府からの規制もあり、製造が中止されており、修理不能機種もあります。経年劣化の進んだ機種については省エネタイプの機種に切り替えることをお奨め致します。

# ～安全大会を開きました～



現場での無事故・無災害を目指すために「安全大会」という催しを毎年行っています。弊社の従業員と協力業者さんが集まって安全に対する意識を再確認する場です。今年は100名ほどの協力業者さんたちに集まっていただきました。場所は武蔵中原駅すぐ近くの「エポック中原」で行いました。

鹿島環境設備の安全大会は3部構成となっております。第1部では開会の挨拶から始まり、主催者の挨拶、安全表彰、現場の事例紹介など今年一年の安全をテーマに振り返ります。

第2部では毎年ゲストを招いて特別講演を行っていただいています。今回のゲストは「健康Life体操S&S」の有賀さんと家根本さんに来ていただきました。現場作業に入る前の簡単なストレッチや頭がよくなる体操(ゲーチャキパーの動きを左右の手をずらして行う)などを席を立ち上がってみんなで1時間ちょっと体をうごかしながら、時には「痛い、痛い」とか「無理、無理」という声が聞こえたり、バランスを崩してよろけている姿が見えたりもありましたが、会場は終始楽しそうな雰囲気でも包まれていました。

第3部は隣の部屋に会場を移しての懇親会です。私はこの3部の司会を担当させて頂きました。午後5時から受付開始ということで、2時間ほど前から現地に入り会場や受付の準備をしていたり、司会進行や当日の流れの確認のためのリハーサルをしていたりと皆が見えないところで動いている方々もたくさんいらっしゃいます。自分も1時間前に会場に入り、準備の手伝いや受付を行っていたのですが、頭の中はずっと第3部の司会のことでいっぱいでした。実際の本番はというと、みなさんお酒が入っていたのもあってか、私の声が耳元に届いていたのか・・・(笑)

来年の安全大会もみなさん無事故・無災害で迎えられるように、安全に対する意識を一層引き締めて取り組みたいと思います。《山崎》



今年7月に新しく入社致しました、根藤 修(ねふじ おさむ)です。配属は、工事課増改担当です。今まで新築からリフォームまで個人住宅、マンション、店舗、工場と幅広く施工管理に携わってきました。入社して早4か月になりますが、会社にも慣れ親しんできました。これからもこの経験を生かし、増改グループを頑張っ盛り上げていきたいと思っておりますので、宜しくお願い致します。



## KKSの新しい仲間です

今年8月より工事課に配属となりました、高瀬 潤(たかせ じゅん)と申します！まだまだ自分には分からないことが多く、至らないところも多々あります...で・す・が！持ち前の元気を武器に、色々な事を経験・勉強しながら1人前になる為に頑張っていきますので、しばしの間温かい目で見守って下さると幸いです！こんな自分ですが改めてよろしくお願い致します!!

【黒瀧課長】二人とも増改築の工事を担当することになったので、小西君のフォローを期待しています。今までは一人で行っていたので細かい所までお客様へのフォローが不十分だった所を2人の協力で万全のフォローをして頂きたいです。根藤さんには長年培った技術や経験を生かして後に続く人たちへの教育や指導も期待しています。高瀬くんは未経験ですが、明るくパワーがあるので増改築の中だけでなく、会社全体を明るくしてくれそうな人物だと思っています。会社内にも若い人が増えましたので、連携して鹿島環境設備を盛り上げていって下さい。

新しい仲間に対して今後期待すること求めらることは?

【小西主任】会社から求められることを迅速に確実に処理していただくことが一番ですがその為にはチームとしてバラバラでは意味がありません。上記にも述べましたが当たり前前の方が当たり前前にはできない事も多く、各々の足りないところをチームとして埋めていく。そんな関係をもてたらよいと考えております。『1+1+1』が4にも5にもなるよう各々が技術や知識を深め鹿島環境設備の増改築チームがより一層、お客様へ認めて頂ける存在になれるよう皆で頑張っていければと期待しております。



## ザ・BOOKマン 第4回

この度のザ・BOOKマンは坂間に代わりまして安田が紹介させていただきます。

今回私がチョイスしたのは、作者「夢枕獏(ゆめまくらばく)」先生による「キマイラシリーズ」です。夢枕獏先生の本は他にも「餓狼伝」「竜の門、虎の道」などがありますが、もっとも有名であると思われるのは「陰陽師」でしょうか。ですが、今回私がチョイスしたのは「キマイラシリーズ」。1982年に1巻が発刊され、2016年12月に最新刊が発売されている非常に息の長い作品です。内容は、時折獣に喰われる悪夢を見る以外はごく平凡な日々を送っていた美貌の高校生「大鳳吼」がある事件をきっかけに「自分に正直に生きるため強くなりたい」そう思い始め、同じ高校に通う九九から紹介された円空拳の使い手・雲斎に弟子入りし、見る見るうちに強さを手に入れていく。だが学園を支配する上級生「久鬼麗一」との逢いは、彼を数奇な宿命へと誘っていく。今見てみると物凄い有り触れた話に見えてしまいますね。しかしながら読んでみるとこれが凄い。文字に生命力があります。そして格闘シーンの迫力といったらこの人以上のものは読んだ事はありません。

正直好き嫌いが非常に出る作者様でもありますが、自分は物凄く大好きなので推薦です。《安田》

## 第2回

## レシピ・メ〜ル

## 簡単大学いも



簡単に作れる大学いも。

普段料理しない自分でも本当に簡単に作れたのでご紹介したいと思います。

## 作り方

- ①さつまいも1本を洗いカットする。  
(細長く尖るようにカットするとカリカリになります)
- ②ボールに水とカットしたさつまいもを入れ10分アク抜きをします。
- ③フライパンに油(大さじ3)と砂糖(大さじ3)を入れて水気を切ったさつまいもを並べます。
- ④蓋をして中火で加熱し、パチパチ音が大きくなってきたら弱火にします。焦げないようにひっくり返したら蓋をして待ちます。(約10分くらい)
- ⑤竹串がスツと刺さったらOKです。みりん(小さじ1)を入れて絡めていきます。
- ⑥盛り付けをして炒りゴマをふりかけたら完成です。

料理のレシピ募集中です！  
担当：山崎まで！

みなさまのご家庭でもぜひ一度作ってみてはいかがでしょうか。《井上》