



## 秋の10月へ

今年もいよいよ10月を迎える事となりました。残すところ2020年も残り3ヶ月です。先月は史上最大と言われた台風11号が通過しました。九州付近に接近しても勢力が衰えず勢いを保ちながらの接近かと思いましたが、直前で勢力が衰えてきて当初想定していた被害よりも抑えることが出来たのではと思います。被害に遭われた方々に、お見舞い申し上げたいと思います。その後の台風はあまり発生せず、10月の台風発生が気になるところです。台風の接近となった時は、注意して行動をとる必要がありますので、緊急時の対応におきましては速やかなる行動を社員の皆様にはお願いできればと思います。

今期第52期は残すところ10月・11月の2ヶ月となり、来期に向けた行動も起こす時期となりました。来期の方針や計画の立案を進めていく事となりますが、まずは残りの2ヶ月となる10月・11月の計画遂行を行っていきたいと思いますので、社員の皆様には引き続きのご協力をお願いできればと思います。

秋の気配を少しずつ感じ暑さも和らいで来ておりますが、体調管理には十分気を付けて頂き今月も1ヶ月間よろしくお願ひします。

社長 太田 聡

編集担当：伊藤

## 熱の伝わり方について(伝導)

前回から引き続きまして熱の伝わり方の話をしていきたいと思ひます。3種類の熱の伝わり方、「①伝導、②対流、③放射」です。その中で今回はまず伝導について。

### ①伝導

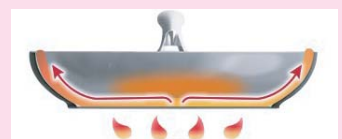
伝導とは、熱が物質によって運ばれる現象のことです。物質とは気体・固体・液体すべての物質のことを指します。例えばフライパンをコンロで火にかけた時、火が当たっている所以外も熱くなっていきます。これは伝導によって熱が移動して伝わっているからです。

この熱の移動は物質によって伝わりやすさが違います。熱の伝わりやすさを数値化したものを「熱伝導率」といいます。一般的な物質の熱伝導率は表の通りで数値が高いほど熱が伝わりやすい物質となります。

逆に数値が低いと熱が伝わりにくいこととなりますが、表で分かる通り空気は他の物質に比べ圧倒的に熱を伝えにくいことが分かります。

建築などの断熱材に空気が使われるのはこの為となります。(断熱材には色々な種類がありますが、そのほとんどが空気をその構造に封じ込め断熱としています)

次回は対流についてとなります。



▲フライパンの熱伝導

(単位：W/m・k)

材質	熱伝導率
銀	428
銅	403
アルミ	236
鉄	84
コンクリート	1.6
ガラス	0.8
水	0.6
樹脂、木材	0.2
空気	0.024

▲一般的な物質の熱伝導率

# 新入社員紹介 一河西 洋子さん— Kawanishi Youko



誕生日：4月16日 血液型：O型

趣味：ゲーム、マンガ、アニメ

＜＜アポロの印象＞＞

仲が良くて、連携がとれている。

みんなやさしい。

＜＜アポロで叶えたい夢＞＞

この人になら任せても大丈夫と思われるような人になりたいです。

＜＜自己PR＞＞

しっかりと仕事を覚え、一生懸命頑張りますので

よろしくお願いします

## アンケート 今回のアンケートは赤堀 ゆきさんです

- Q: マイブームは何ですか? A: 納豆! 最近毎朝食べます!
- Q: 休日は何をしていますか? A: 掃除
- Q: 今、1番の驚愕は何ですか? A: 晩酌
- Q: 今、気に掛かっていることは何ですか? A: 車の中に1日1回現れる小さいアリ1匹・・・。  
原因が分からなくて困ってます。
- Q: コロナ対策は何かしていますか? A: 帰省したらすぐお風呂に入る。
- Q: 好きな食べ物、嫌いな食べ物は何ですか? A: うなぎ好きです。高くてもなかなか食べられませんか? 漬かっている食べ物全部嫌いです。
- Q: 毎日欠かさず続けていることはありますか? A: 夜は炭水化物をとらない代わりに、  
サラダをたくさん食べてます!
- Q: 現在の目標は何ですか? A: 6月ごろに走ると決めて1回で辞めたので  
もう少し頑張ってみよう!

## ～京の風景～

【京都四條 南座】(きょうとしじょう みなみざ)

京都東山にある「京都四條 南座」は歌舞伎座として長い歴史を持つ劇場です。南座の建物自体が国の有形文化財に指定されています。定番の歌舞伎演目から、現代文化と歌舞伎を融合させた演目まで、幅広く公演されています。新型コロナの影響により公演中止が続いていましたが、

10月以降は再開となるようで、11月には今人気の「鬼滅の刃」とのコラボイベントもあるそうです。



山崎

## ～カラー版社内報の20年間～ 70万時間をどのように過ごしますか

「人生80年」長寿社会になってあなたの人生設計はどのようにしますか?と問われても若い人はピンと来ないかもしれませんね。1日24時間、1年8760時間、80年で700800時間、永いようですが、70万時間しかないのです。その内20万時間は寝ているのです。50万時間の過ごし方があなたの幸せな人生を決めるのです。

企業人は1日8時間働き、1年1952時間、40年間勤務して78080時間。有給休暇をとったりして、78000時間を如何に良い仕事をするか、納得する仕事ができるか、毎日が充実した仕事で送れるか・・・これが、あなたの職場生活の実績となるのです。

1日8時間を最高レベルの仕事をして、満足感いっぱい家で家に急ぐ。家庭には温かい家族が待っている。入浴して疲れを取り、楽しい食事、一家団欒ゆったりと寛ぐ。

やがてウトウト眠気が襲い、7時間前後の深い眠りで一日が終る。「時は金なり」ものづくりの商品価格には時間単価が決められています。

それ以上の速さで作ることができれば、稼ぎは増します。それ以下で作ればマイナス、足を引っ張る存在になりよい仕事とはならない。腕を磨いてすばやく確実な製品に作り上げるのが名工といわれる。早く作るために智慧を絞り創意工夫をする。

設計も管理も営業も如何に効率よく用件をかたづけけるかが問われる。すべて時間との勝負である。会議や打ち合わせも、短時間で如何に内容の濃い打ち合わせにするかが問われる。企業訪問して打ち合わせの場合、業績のよい会社ほど短時間で用件が片付く。時間の観念が違うからだ。

「光陰矢の如し」時間の使い方は、その人の生き方考え方に通ずる。時間を上手に使う人は評価される。永い人生を振り返った時、時間をうまく使って来た人ほど幸せ感が高い。1日24時間を充実した使い方をしていきましょう。

2012年11月号、NO.249会長よりの欄で書いた70万時間を私はもう使ってしまいました。ほんとに「光陰矢の如し」ですね。

会長 太田 顯

## 編集担当より

昨年からは社内でインフルエンザ予防接種を受けさせて戴けるようになりました。

せっかくの機会ですので、昨年小学生以来の予防接種を受けました。1週間ほど、かゆくてかゆくて辛い日々でした。厚生労働省によると今年は過去5年で最大量の6300万人分のワクチンが準備される予定ということです。

アポロ社内では、10月30日(金)に接種できます。

伊藤

率直なご意見・ご感想をお待ちしております。  
general@apollo-elec.co.jp

発行  アポロ電気株式会社

〒438-0004

静岡県磐田市勾坂中1600-11 磐田さざさか工業団地

TEL:0538-38-2228 FAX:0538-38-2898

URL:http://www.apollo-elec.co.jp

編集担当: 島・伊藤・横井・山崎

発行日 令和2年10月1日