



## 第52期 最後の1ヶ月

2020年も11月に入り、今年も残すところ11月・12月の2ヶ月となりました。10月は台風の上陸がある月となるのですが、今年は台風の上陸がなく、また日中も比較的過ごしやすい日が多く感じました。朝晩の冷え込みは出てきてはおりますが、日中は暖かい日が多かったように思いました。いよいよ11月は冬に向けての月に入りますが、体調には十分気を付けて頂けたらと思います。

第52期も残り1ヶ月となり、計画達成に向けて最後の仕上げの月となります。立てた計画や目標などを確認して、多くの達成が実現するよう社員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。社員それぞれの目標達成が部門の計画達成となり、また部門の計画達成が会社の結果に繋がっていくと感じておりますので、残りわずかですがそれぞれ協力し合いながら達成に向けて頑張ってください。

コロナ禍の中で体調管理は大変ですが、健康には気を付けて今月も1ヶ月間よろしくお祈りいたします。

社長 太田 聡

編集担当：横井

## 熱の伝わり方について(対流)

熱の伝わり方、3種「①伝導、②対流、③放射」。  
 今回は対流について。

### ②対流

対流とは、熱が温度差によって生じた流体（液体や気体）の移動によって運ばれる現象のことです。液体や気体は、温度が上昇すると膨張し密度が小さくなり軽くなるため上昇していきます。

そこへ、周囲の低温の密度が大きく重い部分が流れ込むことで循環が生じます。

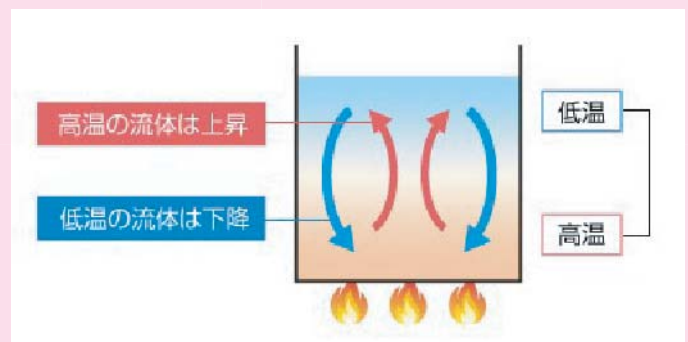
お風呂を沸かした時に混ぜないでみると、始めは上が暖かく下が冷たいままで次第に均一に暖かくなるという現象も対流によるものです。

また、エアコンは温風または冷風を作り出し、部屋の中で強制的に対流させることで温度調節を行っています。

では前回説明しました“伝導”と今回の“対流”では何が違うのでしょうか。

伝導と対流は、どちらも物質が熱の運び屋として働いていますが、伝導が物質の移動を伴わないのに対して対流は物質（流体）の移動を伴うという違いがあります。

つまり宇宙のような空気がなく無重力な空間では、流体の動きがなくなるため対流は起こりません。



次回は放射についてとなります。

## 新入社員紹介

## —村田 貴美子さん—

## Murata Kimiko



誕生日：7月17日 血液型：A型

趣味：手芸、カラオケ、料理、スケボー、園芸、温泉スパ巡り、マリンスポーツ。  
興味をもったことは何でもやってみる。

＜＜アポロの印象＞＞

皆、割と仲が良いんだなぁと思いました。優しく親切な人が多い。

＜＜アポロで叶えたい夢＞＞

新しい仕事、使ったことのない機械を使ったり、他の仕事をもっと覚えたい。

人に信用される、任せてもらえる自分になりたい。

＜＜自己PR＞＞

前職の影響もあり、ハンダ付けや細かい作業が好きです。人の嫌がる面倒で細かい作業や仕事にワクワク、楽しいと思ってしまう変人です。

## アンケート 今回のアンケートは村瀬 和秀さんです

- Q: マイブームは何ですか? A: 特にありません。
- Q: 休日は何をしていますか? A: 掃除、買い物。
- Q: 今、気に掛かっていることは何ですか? A: MT車が少ないこと。
- Q: 最近驚いたことは何ですか? A: 浄水器からの水漏れ! 部品交換、出張費で  
ウン万円かかること。DMにてパッキン  
交換で済みました。
- Q: 変わらず続けている事は何かありますか? A: 朝のヨーグルト
- Q: 好きな食べ物、嫌いな食べ物は何ですか? A: お寿司、肉類が好き。  
ミョウガが苦手。
- Q: 今一番困っている事はなんですか? A: 裏庭の雑草。
- Q: 現在の目標は何ですか? A: 初めの一歩を踏み出す事

## ～京の風景～

【高台寺】(こうだいじ)

高台寺は1606年(慶長11年)に関白・豊臣秀吉の正室・北政所(ねね)が、1598年(慶長3年)に亡くなった秀吉の菩提を弔う為に創建されました。例年11月ごろから色づき始める紅葉の名所とされており、夜間のライトアップは大変人気が高く、美しい庭園の池に移る紅葉は非常に神秘的です。



山崎

## 時代の変化

昨今、新型コロナウイルス(以下コロナ)が世界に蔓延し、人々の生活に著しく影響を及ぼしているのは言わずとも皆さん感じていると思います。寧ろコロナが当たり前になっており、新しいワクチンが出来るまでコロナと「共存」していかなければならない。そのなかで新たな生活様式が確立されつつあり、自宅や喫茶店など会社から離れた場所で仕事をするテレワーク、お客様や取引先との打合せに用いられるリモート会議など様々な働き方が生まれた。だが、モノづくりはそうはいかない。確実なモノづくりには人と人とのコミュニケーションが必要不可欠である。開発・設計、調達から製造、提供までに様々な人と人との繋がりがあ、その繋がりの密度が品質に繋がるのである。しかし、色々な制限があるこのご時世、そこが難しい。だがそうは言っていられない、モノづくりは無くならないのだ。この時代の変化に我々も追い

ついていかなければならない。そのためには個々のスキルアップは勿論、作業に喜びを見つけ日々の仕事に取り組んでいただきたい。喜びは糧となり、日々潤いを与えてくれるでしょう。

人生100歳までが私の第1ラウンドである。だが最近、頭の容量が前よりも少なくなったのかどうも物書きが難しくなってきた。あっちこっち思考が飛んでしまい、気が付いたら少し前に考えていたことが思い出せないことも暫し。どうにかせねば・・・。一方、体の方は比較的安定しており、ごみ袋3袋ぐらい草取りしてもなんてことはない。健康は宝だ、出来るうちに様々なことに挑戦して行ってほしい。その経験もまた糧である。100歳から第2ラウンドの120歳までゴングの鐘を聞かずにダウンできない。

会長 太田 顯

## 編集担当より

冬本番です。今年はラニーニャ現象により例年より寒い冬になるそうです。ラニーニャ現象? テジナーニャなら存じてますが。(おじさんギャグ) ラニーニャ現象とは南米・ペルー沖から太平洋にかけての赤道周辺の海域で、海面水温の低い状態が続く現象。8月の海面水温が基準値を超え、日本では太平洋高気圧の張り出しを強め、夏は猛暑となりやすく冬は西高東低の気圧配置を強めて気温が低くなる傾向がある。所謂、異常気象というものですね。え? エルニーニョ現象? ... テジナーニャなら存じてますはい。

横井

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

静岡県磐田市市勾城中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・伊藤亮・横井・山崎

発行日 令和2年11月1日