



今年も迎えるいろいろな秋

今年も残り3ヶ月となりました。先月は緊急事態宣言の延長で、1ヶ月間宣言下の中生活する事となりました。猛烈な残暑とはならず雨が比較的多い月となり、今月は暑い残暑が来てしまうのではと感じてしまいます。緊急事態宣言解除で、少し落ち着いた生活が出来るのではと思いますが、引き続き感染予防はしっかり行って頂き、体調管理の周知をお願いできればと思います。

秋はいろいろな事が言われております。食欲の秋は秋に収穫する食物が多くあるので、比較的美味しい食事が摂れる季節でもあります。食欲の秋は実りの秋とも言われていて、ブドウ、梨、柿、リンゴなどおいしい果物も収穫できる季節でもあります。日照時間が短くなると、心身の安定につながる脳内の『セロトニン』の分泌が減り、それを補うために食欲が増してくるそうです。そのため食欲の秋と言われているようですが、美味しく食べられるこの季節はうれしく感じますね。またスポーツの秋と言われるようになったのは、1964年に開催された東京オリンピックがきっかけだそうです。秋はもともと体を動かすのに最適な気候でもあったことから、運動会も秋に行われる傾向にありました。この東京オリンピックをきっかけに、開会式の10月10日が「体育の日」として制定され、国民でスポーツを楽しもう！と呼びかけられるようになりました。

※現在は「体育の日」は「スポーツの日」に変更され、10月の第2月曜日となっています。

芸術の秋や読書の秋も夜が長くなって、涼しい日が多くなって落ち着いて物事が出来るようになり鑑賞や読書などが行われることが多くなったそうです。最近ではファッションの秋とも言われているようで、過ごしやすい季節となる秋はいろいろな事に取り組みられると良いのではと感じます。

季節の変わり目となる月となりましたが、体調管理には十分気を付けて頂き1ヶ月間よろしくお願い致します。

社長 太田 聡

編集担当：島

ポカミスについて（判断・決定のミスが起こりやすい理由）

先月は「認知のミスが起こりやすい理由」を説明しました。今回は「判断・決定のミスが起こりやすい理由」について説明したいと思います。

原因：人は記憶を判断材料にする（2日で8割忘れる！）

「記憶」とは、過去の経験の結果を脳や体に刻み込んで、必要なときに思い出すこと。「記憶」には、短期と長期がある。

短期記憶	それを使い終わるまでの間という短い時間記憶しておくもので、この記憶を保持している力は「注意」の力で、用済み後、注意が離れると、この記憶は消えて（忘れて）しまう。
長期記憶	知識として脳のなかにしまい込まれて記憶されているもので、簡単には消えない記憶（永久ではない）

思い出すことには、「再生」と「再認（識）」の2つがある。

- ◆「再生」は、何の手がかりもなく思い出すこと
- ◆「再認（識）」は、何かの手掛かり（メモ書き）をもとに思い出すこと

対策1：短期記憶 ⇒ 長期記憶に！

- ①繰り返す
- ②連想させる
- ③インパクトを与える

対策2：メモやホワイトボードを活用する。

何の手掛かりもなく思い出す「再生」より、それらの手掛かりをもとに思い出す「再認（識）」のほうが、確実に、正確である。

表示器（ランプ・計器など）



原因：インターフェースが不十分？

「人」が機械設備を使うとき、相互に情報を授受する部分がある。人が操作を始めると（スイッチやレバー）、機械設備は運転状況や操作結果を示し（ランプや計器）、これを人は感知し判断して、次の行動を始める。このお互いに情報をやりとりする部分を「インターフェース」という。この部分に「人間の特性への配慮（人間工学的デザイン）」がないと、ポカミスが発生しやすくなる。

- ◆見やすさ：他より目立つ・区別しやすい・読みやすい
- ◆聞きやすさ：音の大小・高低・音色・断続・通りの良さ
- ◆触りやすさ：持ちやすいまたは押しやすい形・材質（肌触り）
- ◆安心感：操作時の人へのフィードバック（音・光・振動）

操作器
（スイッチ・
レバーなど）

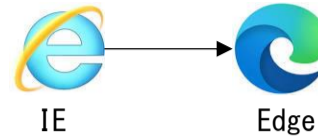


品質保証部

Microsoft 社 Internet Explorer のサポート終了について

2022年6月16日（日本時間）に Microsoft 社の Internet Explorer（以下、IE）のサポートが終了します。サポート終了後に IE を起動しようとする、Microsoft Edge（以下、Edge）が起動するよう変更されます（※）。そのため、IE のみで動作するよう作成されたコンテンツ（以下、IE コンテンツ）を IE で閲覧できなくなります。IE コンテンツの利用者や提供者は、他のブラウザへの移行やコンテンツの改修等、速やかな対策の実施が求められます。

※ Windows Update が適切に行われている必要があります。



①Edgeへの移行理由

・互換性の向上

Edge は、レガシ Web サイトと最新 Web サイトの両方をサポートするデュアル エンジンを採用しており、IE が必要な Web サイトやアプリケーションに対応する「IE モード」を内蔵しています。

・生産性の向上

Edge には、IE にはない最新の機能を搭載しています。タブを何十個も開いて、コンピューターの動作が遅くなった場合は、スリーピングタブを利用して、リソースを解放できます。また、ブラウザ上部にたくさんのタブが並んで見にくい場合は、画面横の垂直タブに移動させることができます。「お気に入り」のリンク機能をもっと活用したいと思っている方は、Web の情報を簡単に収集して整理できる「コレクション」が利用できます。

・ブラウザ セキュリティの強化

世界では毎秒約 579 件のパスワード攻撃が仕掛けられており、この課題に対応できるブラウザが必要とされています。Edge では、フィッシング攻撃とマルウェアを最高水準で防御できる Microsoft Defender SmartScreen を提供します。また、ダークウェブをスキャンして個人情報の漏洩を検知する、パスワード モニター機能も搭載しています。

②サポート終了までに求められる対策について

サポート終了後は、IE の代わりに Edge が起動するようになるため、IE コンテンツを継続して利用する場合は、Edge の「IE モード」で閲覧することになります。ただし、「IE モード」も 2029 年でサポートが終了することが Microsoft 社より発表されており、終了後は IE コンテンツを閲覧できなくなる可能性が高いため注意が必要です。

業務で閲覧している外部のウェブサイトが IE コンテンツか確認しましょう。IE コンテンツの場合は、サポート終了に向けてどのような対応となるか、事前に問い合わせを行いましょう。

参考資料：IPA（情報処理推進機構）、Windows Blogs

編集担当：島

アメリカ合衆国建国の父 ～ベンジャミン・フランクリン～

今月号からは、アメリカ合衆国建国の父の一人として讃えられるベンジャミン・フランクリンの「生き方」、「考え方」について学びます。

1706年、ボストンで生まれたベンジャミンは、10歳で学校教育を終えた後、『ニュー・イングランド・クーラント』紙を印刷出版していた兄のジェームズの徒弟となります。その後、次第に記者や編集者として頭角を現していきます。1729年、『ペンシルベニア・ガゼット』紙を買収し、アメリカ初のタブロイド誌を発行。1731年、フィラデルフィアにアメリカ初の公共図書館を設立。この図書館は成功を収め、これを規範にアメリカの他の都市にも図書館が開設されるようになります。1748年、印刷業から手を引き、公職に専念するようになります。ペンシルベニア植民地議員や郵便総局長をつとめ、啓蒙思想の普及に身をささげました。1776年、アメリカ独立宣言の起草委員となり、トーマス・ジェファーソンらと共に最初に署名した5人の政治家のうちの1人となりました。1790年、フィラデルフィアで、84歳で死去。葬儀は国葬で行われました。

代表的な生い立ちを紹介しましたが、ベンジャミンは印刷業で成功を収めた後、政界に進出しアメリカ独立に多大な貢献をしています。現在の米100ドル紙幣に肖像が描かれている他、米50セント硬貨にも1963年まで彼の肖像が使われていました。

勤勉性、探究心の強さ、合理主義、社会活動への参加という18世紀における近代的人間像を象徴する人物です。物理学者、気象学者としても知られており、雷を伴う嵐の中で凧をあげ、雷が電気であることを明らかにしたことでも知られています。

己を含めて権力の集中を嫌った人間性は、個人崇拜を敬遠するアメリカの国民性を超え、アメリカ合衆国建国の父の一人として讃えられています。作家としての一面もあり、ベンジャミンの著書『フランクリン自伝』はアメリカのロング・ベストセラーとなっています。

次月号以降で、ベンジャミンの名言、エピソードと共に彼の教えを紹介していきたいと思えます。

編集担当：島

編集担当より

2021年は、東京オリンピック・パラリンピックの開催により祝日が移動しています。例年であれば10月第2月曜日は「スポーツの日」で祝日となりますが、2021年10月11日は平日になります。

お手元のカレンダーや手帳では、10月11日は祝日である赤字になっているかもしれませんが、実際は平日です。スケジュールを組む時にはご注意ください。

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

静岡県磐田市匂坂中1600-11 磐田さぎさか工業団地

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

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

編集担当：管理室

発行日 令和3年10月1日