



※「HAS通信」は弊社のユーザー様及び弊社より過去に情報をご提供させていただいた企業様に発信させていただいております。



ごあいさつ

師走に入り、すっかり季節は冬となり寒さも本格的になってまいりましたがいかがお過ごしでしょうか。

先日、青森での地震発生時、緊急地震速報がスマホから流れました。こしばらく耳にしていなかったためか少しの間、何事？とすぐに行動できなかった自分がいました。「天災は忘れたころにやってくる」。まさにこの言葉の戒めが響きました。年の瀬に近づくにつれ慌ただしくなりますが、何事にも落ち着いて行動するようお気を付けください。

今月もよろしくお願いいたします。そして2025年も大変お世話になりました。

良いお年をお迎えください。

株式会社 北越アローサービス



- ◆ ワールドシリーズでドジャース連覇<11月>
- ◆ マイナ保険証に完全移行<12月>
- ◆ 今年の漢字「熊」<12月>



今年も色々な出来事がありました。来年は今年よりも多くの良いニュースが聞かれることを期待します。



地球の歴史を46億年を

1年間で表すと…



前述の記事でも触れましたが、時間の経過は早いものです。たまにスマホで撮った写真を見返し撮影日時を見ると、そんなに過去だったっけと思うことが個人的に多くなりました。

「光陰矢の如し」ということわざがあるように月日が経つのはあっという間です。ふと、規模を拡大して地球誕生から46億年経過したこれまでの歴史をぎゅっと圧縮して1年間という時間で表すとどうなるか気になり、調べてみました。

1/1	地球誕生
1/6	月誕生
2/9	陸と海が生まれる
2/末	原始生命が誕生
11/20	魚類の出現
11/30	脊椎動物が陸上進出
12/13	恐竜の出現
12/26 20:17	巨大隕石が地球に激突 恐竜絶滅
12/31 23:37	現生人類誕生
12/31 23:59:46	キリスト降誕(西暦0年)
12/31 23:59:54	鎌倉幕府 成立
12/31 23:59:58	産業革命
12/31 23:59:59	明治維新



2025年を振り返る

今年はこんな1年だった

2025年も気付けばあと1ヶ月を切り、毎年この時期になると今年1年早かったなあ感想を抱く方も多いのではないのでしょうか。この1年2025年の主なニュースをまとめてみました。

- ◆ 箱根駅伝 大会新で青山学院大が連覇<1月>
- ◆ 埼玉県八潮市で道路陥没<1月>
- ◆ 阪神大震災から30年<1月>
- ◆ 岩手県大船渡市で大規模な山林火災<2月>
- ◆ サッカー日本代表 W杯出場決定<3月>
- ◆ マイナ免許証導入<3月>
- ◆ 大阪・関西万博が開幕<4月>
- ◆ 横綱大の里 誕生<5月>
- ◆ 読売巨人軍終身名誉監督の長嶋茂雄氏 死去<6月>
- ◆ 日本郵便のトラック運送許可取り消し<6月>
- ◆ 和歌山のパンダ4頭 中国へ返還<6月>
- ◆ 群馬・伊勢崎で史上最高気温更新 41.8度<8月>
- ◆ 80回目の終戦の日<8月>
- ◆ 夏の甲子園 沖縄尚学が初優勝<8月>
- ◆ 今夏の平均気温最高に<9月>
- ◆ 東京で世界陸上開幕<9月>
- ◆ 初の女性首相誕生<10月>
- ◆ 日経平均株価 初の5万円台<10月>
- ◆ ソフトバンク5年ぶり日本一<10月>



新年を迎える23分前に人類(ホモ・サピエンス)が誕生し、キリストが誕生したのはわずか14秒前です。

単純計算で46億年を365日で割ると、1日は1,260万年に相当します。同様に1時間は525,000年、1分は8,750年、1秒は146年になります。

人間の一生はわずか0.5秒、目の瞬きと同じくらいの時間です。地球規模で考えると人の一生は儚いものです。

「一寸の光陰軽んずべからず」すなわち時間を無駄にせず大切にしようという意味です。

唯一、皆に平等に与えられている時間。毎日、毎日を大切に過ごしていく、2026年はそんなことを意識すると今年とは違った時間の感じ方ができるのではないのでしょうか。



あなたのそのパスワード 本当に大丈夫ですか？

日々生活するうえで最低1つは持っているパスワード。技術の進歩に伴い、単純なパスワードでは簡単に解読されてしまいます。解読されにくいパスワードは長くて複雑に越したことはありません。では、具体的にどれくらい長くて複雑ならいいのか、下表にまとめました。

文字数	数字のみ	英小文字のみ	英大小文字	数字＋英大小文字	数字＋英大小文字＋記号
4	即時	即時	即時	即時	即時
5	即時	即時	即時	即時	即時
6	即時	即時	即時	1秒	5秒
7	即時	即時	25秒	1分	6分
8	即時	5秒	22分	1時間	8時間
9	即時	2分	19時間	3日	3週間
10	即時	58分	1ヶ月	7ヶ月	5年
11	2秒	1日	5年	41年	400年
12	25秒	3週間	300年	2,000年	34,000年
13	4分	1年	16,000年	10万年	200万年
14	41分	51年	80万年	900万年	2,000万年
15	6時間	1,000年	4,300万年	6,000万年	150億年
16	2日	34,000年	20億年	370億年	1兆年
17	4週間	80万年	1,000億年	2兆年	93兆年
18	9ヶ月	2,300万年	6兆年	100兆年	7,000兆年

https://www.reddit.com/r/Infographics/comments/iovbi8/updated_table_on_time_to_brute_force_passwords/ 参照

この表で分かるように6文字以下のパスワードでは一瞬のうちに解読されてしまいます。一方、12文字以上の「数字＋英大文字・小文字＋記号」を使うと3万4千年もの時間がかかるかとされています。

長くて複雑なパスワードを覚えるのは大変です。ある管理法の例としてパスワードを「記憶部分」と「メモ部分」に分けて管理する方法が紹介されていました。記憶部分は共通で使用(名前・電話番号・誕生日などはNG)し、各サービスと残りのパスワードをメモに残すというもの。でも、そんな管理は面倒だと思われたら、筆者も活用していますがパスワード管理ソフトをオススメします。

パスワードの変更が必要だと分かっているても、なかなか行動に移せないパスワード管理。この年末年始に一度見直す機会を設けてみてはいかがでしょうか。



年末年始のお知らせ

誠に勝手ながら、弊社では下記の期間を年末年始休業とさせていただきます。



<年末年始休業>

2025年12月27日(土)～2026年1月4日(日)

お電話・メール等でのお問合せは2026年1月5日(月)以降の対応になりますこと、あらかじめご了承ください。

休業期間中はご迷惑をお掛けいたしますが、何とぞよろしくお願い申し上げます。



編集後記

11月のとある休日。東京都葛飾区にある水元公園に紅葉狩りへ行ってきました。ここは都立公園で東京23区で最大の面積を誇る広大な水と緑の公園です。筆者はゴールデンウィークの連休に新緑を愉しむために毎年訪れています。

紅葉のタイミングで訪れるのは初めてでした。混雑を避けるため15時過ぎに行きましたがかなりの人で賑わっていました。

新緑の時はキレイで鮮やかな緑なのに木々の種類によって黄色、オレンジ、赤と色々な表情を見せるのはこの時季ならではです。

この公園は生きている化石として知られるメタセコイヤの森があります。その数約1,500本。その光景は東京にいるのを忘れてしまうほどです。

気付けば景色に魅了され、ひたすらスマホで写真を撮っていました。

写真で見るとまるで絵画のような美しさでした。

公園は少し離れたところですがこれからは新緑と紅葉の年2回、自然の景観を愉しみに水元公園を訪れようと思いました。



<水元公園の紅葉>



<新緑の時期もオススメ>



お問合せ・ご相談は・・

TEL:025-286-1424 FAX:025-287-0065

<FAXでのお問合せ>

①対象商品

☐ デジタルタコグラフ

☐ デジタコ関連システム

(勤怠システム／運行指示書／クラウド点呼システム)

②ご要望

☐ 製品紹介

☐ 資料送付希望

☐ 御見積依頼

貴社名

お名前

ご連絡先