

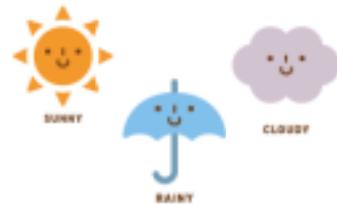
ながもり通信

～nagamori newspaper～

発行日：2025年12月1日 No.0053 HP：<https://nagamori.jimdofree.com/>

知つトク

天気予報



向こう3ヶ月予報では、平年に比べ晴れの日が多く、山間部では曇りや雪、又は雨の日が多いと発表されました。当たり前のように毎日見ている天気予報ですが、今日はあったとか最近の天気予報はあたらないとか言いたい放題言っている私ですが、考えてみたら予測をするって凄くないですか！天気予報について、調べてみました^^

はじまりは、1875年（明治8年）6月1日イギリス人ジョイネル氏により「東京気象台」として地震観測が開始され、同月5日に1日3回の気象観測が開始されました。このジョイネルさん測量技師で、もともとは京浜間鉄道の敷設のために来日されました。測量業務などを通じて、日本の気象観測の重要性を認識した彼は、日本政府に対して気象台の設置と気象観測の実施を建議しました。1884年（明治17年）にスタートした日本初の「天気予報」最初の予報は、文言で「全国一般風ノ向キハ定リナシ 天気ハ変り易シ 但シ雨天勝チ」意味は「全国で風の向きは一定でなく、天気は変わりやすい、雨も降りやすい」。現在のようにテレビもインターネットもない時代だったので、東京の交番に、午前6時、午後2時、午後9時と3回掲示されました。8時間先までの予報でも新聞が読者に届くころには予報期間が過ぎていたので掲載されることはありませんでした。新聞に天気予報が掲載されるようになったのは、1888年明治21年の4月でした。予報が24時間先まで延長されたことにより、広く普及することになりました。では、どうやって予測していたのでしょうか。よく小さいころ聞いていたのは、猫が顔を洗っているから雨が降るよ～とか、カエルが鳴いているから雨が降るよ～とか、夕日が出ると次の日は晴れるよ～とか、投げた靴が裏向きだと雨だよ～とか色々ありましたが、そういったことわざ的なことではなく 笑 電報により収集した実況観測値を紙の地図に手書きで記入し、等圧線などを解析するものでした。1971年昭和46年には、世界各地から専用回線で集めた実況観測資料を人の手ではなく、機会で描画できるようになりましたが、予報官が色鉛筆と消しゴムを用いて高気圧、低気圧、前線などを手書きにより解析する作業形態は変わりませんでした。大きく変わったのは、1996年平成8年の天気図解析システムの導入でした。わりと最近のことですね(*_*)これにより、天気図は数値予報モデルの等圧線を原型とし手作業の負担が軽減されました。1ヶ月、3ヶ月先の天気を予測するためには、気温、気圧、湿度、風速、風向きなどの物理量をスーパーコンピューターで数値化し、この結果を採り入れて天気予報が行われています。なんだか難しい話ですが、このすごいスーパーコンピューター「富岳」と言います。名前は聞いたことありませんか？2020年頃にニュースでやっていたと思いますが、日本の理化学研究所と富士通が開発したスーパーコンピューターです。圧倒的な計算速度で天気予報の精度向上やコロナウィルスの飛沫シミュレーション、防災、エネルギー問題など様々な分野での解決に貢献しています。そういえば、コロナウィルスの飛沫がどう飛ぶかというシミュレーションでよくニュースにも出ていましたね。富岳の活躍で天気はもちろんのこと、洪水・台風・大雪・津波・土砂崩れ・火山噴火・落雷・竜巻など予測できる災害など事前に知りえることもできるようになりました。あらためてスゴい(*_*)

富岳のことが出てきたので、少しご紹介したいと思います。

スーパーコンピューター富岳は、2014年にプロジェクトチームを設置し開発がスタートしました。開発費には約1300億円（国費1100億円、民間投資200億円）年間の運用費は150億円以上かかっているとされています。兵庫県神戸市のポートアイランド内にある理化学研究所計算科学研究センターに設置されていて、一般公開も毎年秋ごろに開催されているようです。（※諸般の諸事情により2025年11月1日～2026年3月31日（予定）見学受付を停止しています。HPに記載あり）富岳は、世界のスーパーコンピューターに関するランキング「Graph500」（大規模なグラフ情報の中から特定の情報を抽出する性能が優れていることのランキング）において11期連続の世界第1位を獲得しています。そして「TOP500」（計算能力を比較するランキング）でも第7位と日本が誇れるスーパーコンピューターなんです。



web browsing NO. 15

今年は、日本初の女性総理が誕生した年でしたね。様々な期待、落胆などがありますが、よりよくなるといいですねさて、総理官邸のホームページをみたことがありますか？私は、ないです！自信満々で言い切りましたが、総理官邸の紹介をみてみると、とても素敵なところなんです^_^平成14年4月に本館が新しくなり、地上5階、地下1階の建物となっています。周囲には、小川と竹林があしらわれ滝になる仕掛けもあるみたいです。中庭は、竹林と花こう岩を組み合わせ、開閉式の屋根が開かれているときは、青空や星空などもみることができます。素敵ですよね～ 会議場であるホールには、それぞれ四季のテーマがあり、絨毯や模様が刻まれた塗り壁などで表現されています。総理執務室や総理応接室などがある5階には、吹き抜けを挟んで東西に2つの「石庭」がつくられ、大きな庵治（あじ）石が数個ずつ配置されています。庵治石とは、磨くほど輝きを増す細かい粒子の花崗閃緑岩で、とても貴重な石なんだそうです。外観、正面玄関、1階、2階、4階、5階の写真が掲載されていますので、一度見てください^_^

今月のスケジュール

12月24日(水)・25日(木)	クリスマスチキンセット販売日 ※予約締切12/17まで
12月31日(水)	おせち料理 ※予約締切12/19まで
12月3日(水)・17日(水)	鍋焼ランチ ピリ辛醤油炒め煮込みラーメン 新発売

今月の注目スポット

※日時など詳細はお出かけ前にご確認ください

なばなの里 イルミネーション2025シーズン ★長島

期間：2025年10月18日(土)～2026年5月31日(日)

こちら辺では、あまりにも有名な「なばなの里」イルミネーション点灯は日没頃から始まり、徐々に点灯していく様子を見たことがあります、本当にキレイでした。5月まで結構ロングランに開催しているんですね^_^12/23～25は、事前に予約が必要となります。（チケットはファミマ、セブンで購入可）今回のテーマは【ZIPANGU】金色に輝く富士山がみれるようなので、金運が上昇しそうな感じです。他にも水上のイルミネーション、光のトンネル、光の花畠、ツインツリーなどのスポットがあります。クリスマス時は、予約（前売りのみ）となっています、通常より金額も上がっていますので注意が必要です。日付指定・前売りのみ 5000円（2000円分金券&ベコニアガーデン入館無料付）

STAFF募集中

※詳細は、ご希望の勤務工場に
お問合せください。
お待ちしております！



NAGAMORI_OFFICIAL

都道府県クイズ

都道府県クイズ

次に該当する都道府県名をあててください。

- ① トンネルの数が多い県です。
- ② 温泉の源泉数、湧出量とも日本イチです。
- ③ 関アジ、関サバというブランドの魚が有名です。

答えは 次号で

前号の答えは 千葉県