

ヨシナカ新聞

1月号
発行所
株式会社ヨシナカ
東京営業所
TEL:03-3555-0796

今年はいっばい根を張って、飛躍できるようにしたいものです。



今年には寅年。トラには主に『虎』と『寅』の二つの漢字があります。『虎』は「七」が両手の爪を表わしています。下についているのは足。二本の足で立ち上がって相手に襲い掛かるいうことを表わしている漢字だそうです。一方の『寅』、うかんむりの下の部分は、元気が下から上がっていくのを「うかんむり」が下に押しあげているという鬱屈した状態ですが、元気があるから横に根っこが広がっていく状態のことを表わしているのだそうです。

冬将軍 って？

「冬将軍」は、時代劇に出てくるようなヒゲの生えた武将ではなく、シベリア寒気団やそれが原因となってもたらされる、きびしい冬の寒さのことをいいます。「シベリア寒気団」とは、シベリア大陸に



秋から冬にかけて居座る、とても冷たい高気圧のこと。暖かい日本海上で多量の顕熱と水蒸気の供給を受け、下層から変質し、不安定となって積雲を発生させ日本海側の地域に多量の雪をもたらしますその呼び名は、フランスの皇帝・ナポレオンに由来します。

19世紀、当時最強と言われていたナポレオン軍がロシアのモスクワを攻めたとき、あまりのきびしい寒さに多くの兵が犠牲となり、敗北してしまいました。そのことを、イギリスの新聞が「GENERAL FRO

ST Shaving Little BONEY」（ナポレオンをやっつけた冬将軍）と書いたのが始まりなのだそうです。

毎年、冬将軍は日本に何回かやってきます。昨年の大晦日からは間違いなくやってきました。「冬将軍」という言葉はただ寒いだけではなく、大雪などで天気が荒れそうなとき、注意喚起のために使うケースが多いようですが、天気予報でこの言葉を聞いたなら、最強の防備（防寒）で迎えたいものです。

公園(2)

日本の公園は大きく2つに分類されています。1つは『自然公園』。主に美しい景色や自然を守ることを目的に、法律に基づいて指定された公園です。国立公園や国定公園、都道府県立自然公園がそうです。

もう1つは『都市公園』。住民の方がスポーツやレクリエーション、休憩などを通じて、日常生活にゆとりと潤いが得られるように整備された公園です。自然公園も都市公園もそれぞれ法律で定められていて、国と地方自治体が管理しています。

都市公園は、さらに種類が分かれています。市街地の道路などで囲まれたひと区画にある『街区公園』、主に公園を中心に半径250m以内に住んでいる街区の方々を利用することを目的とした小規模な公園で、以前は

『児童公園』とも呼ばれていました。また、公園を中心に主に半径500m以内に住んでいる方が利用することを目的とした『近隣公園』。街区公園よりも広い、中規模な公園です。

住民の憩いの場として設置されている『都市公園』にもいくつか種類があります。街区公園、近隣公園の他に、公園を中心に主に半径1キロ以内の住民の方が利用することを目的とした『地区公園』で、近隣公園の2倍の広さがあります。また、その都市のすべての住民の方が休憩や自然観察、散歩、または遊んだり、運動したりするための『総合公園』で、とても大規模な公園です。

そして、総合公園と同じように、その都市のすべての住民の利用を目的とした特に運動をメインとした『運動公園』。公園の中に、陸上競

技場や野球場などがあります。

これ以外にも都市公園には『運動公園』。『特殊公園』があります。動物や植物に特化した『動植物公園』、歴史的な文化財を広く一般に公開することを目的とした『歴史公園』、墓地と一緒にになっている公園などが、特殊公園になります。

また、公園の大切な役割の1つが『防災』です。災害時の避難場所になっています。公園の広場にいることで安全が保たれます。また、高台にある公園は津波などから守ってくれます。さらに台風の際は、公園の樹木が風の勢いを抑えてくれます。

このように、公園は私達にとって潤いやパワーを与えてくれるので、上手く利用していきたいものです。（ニッポン放送 『羽田美智子のいつてらっしゃい』より）

特殊鋼豆知識

炭素工具鋼と鋳

鉄には純鉄と鋳鉄（炭素濃度2.14%以上）の二種類があります。純鉄は錆びにくく、鋳鉄はあつという間にさびます。錆やすさは鋳鉄→炭素工具鋼→純鉄の順になります。

一般論として、純度が高いほど錆

びにくく、表面が平滑であるほど錆びません。工具鋼でもピカピカに仕上げると錆びにくくなりますし、純鉄でも表面がザラザラしているとサビが発生しやすくなります。

鉄鋼材料の場合、ステンレスを除けば炭素が多いほど錆びやすくなります。鋳鉄等、炭素を多く含んでい

るほど錆が発生します。従って、炭素工具鋼も相当量の炭素を含んでいる為、錆びやすい鋼になります。ステンレスでもマルテンサイト系ステンレス鋼は同じニッケルを含まないフェライトステンレスと比較しても、炭素量が多い為、錆が発生しやすくなります。