

*6月、関東も梅雨の季節が始まります。「梅雨といえど」という連想ランキングを見つけました。雨、カビ、洗濯、と暗いイメージを持つ人が多いようですが、田植え、蛙、かたつむり、と画になる言葉も見られ、「紫陽花」も多くの方が連想するようです。雨に打たれる紫陽花は風情があり、日本の美を象徴する景色とも言われています。紫陽花は暖地の海岸線に自生する「がくあじさい」が変化したもので、原産地は日本なのです。西洋で人気に火がつき「西洋アジサイ」が生まれ、今では世界中に2000種類もの品種があるそうです。紫陽花も桜と同じように「開花前線」がある事をご存知ですか。開花宣言は5月の終わりに九州地方南部で始まります。やはり標本木がある所で、東京では北の丸公園にある標本木の真の花が2~3輪咲いた状態となった最初の日に気象庁が開花宣言することです。北海道に到達するのは8月過ぎ。桜はピンク色で、紫陽花は青紫・白色などで、日本列島が彩られて行く。想像しても素晴らしいことです。その美しい日本を次の世代まで残していく為に今出来ることは何でしょうか？

*東港金属株式会社は非鉄・スクラップの買取り、産業廃棄物処理を“いつでも”お受け致します。身近なリサイクルパートナーとしてお気軽にご相談ください。



☆羅針盤 No.111

東港金属株式会社
東京都大田区京浜島2-20-4
電話 03-3790-1751
URL <https://www.tokometal.co.jp/>

(見学受付)
電話03-3790-1751 又は 各営業担当

☆羅針盤 鉄・非鉄スクラップ・市況からの6月予測

営業部 Y の考察



- 鉄スクラップ** → 考察) 東京製鉄宇都宮工場特級価格29,500円/トンでスタート。大型連休後500円/トン下がりが29,000円/トン。その後横ばい状態が続いている。6月に関しては、輸出価格が下がってはいるが、トルコ向け欧米価格や鉄鉱石のスポット価格が上がっていることから多少上がると思われます。
- 銅** → 考察) 5月始まりLME6,200ドル/トン台→末にはLME5,800ドル台。国内銅建値740,000円/トンスタートから720,000円⇒700,000円まで下がりました。理論値では国内銅建値は30,000円/トンまで下げ余地があるため6月は月初から下がると考えられます。そして、米中の貿易問題が激化しているため更なる下げが予想されます。
- アルミ** → 考察) 5月はLME1,770ドル/トン台でスタート。二次合金メーカーの買い意欲が薄いため、価格は上がりません。LME価格も1,750ドル台まで下がりました。6月も、米中貿易問題、需要減から考えると下げが予想されます。
- プラスチック** → 考察) 雑品輸出が止まってから小型家電の国内処理が増加し、ここ数か月あちこちの処分場で火災が発生しております。中間処理場としては、火災の原因になる電池、バッテリー、100円ライター等の混入注意を呼び掛けております。火災が起これば処分場は稼働が止まり荷受けできなくなるため、排出事業者全てに迷惑がかかります。今後選別意識がない排出事業者は、出し先が無くなります。より有能な作業員が要求されるようになるでしょう。

6月予測の自己評価

鉄スクラップ	○	アルミ	○
銅	○	プラスチック	-

☆羅針盤 日傘の活用推進について

前回は、これから対応が必要となる熱中症について「熱中症の予防方法と対処方法」や「暑さ指数(WBGT)の実況と予測」についてご紹介いたしました。今回は、その第二弾として「日傘の活用推進について」環境省の報道発表資料を基にご紹介いたします。

今年の“世界”の平均気温は昨年より暖かいと予測している研究機関がありますが、“日本”では、沖縄や奄美は平年並みか高いか、九州から北海道は平年並みとの日本気象協会の予想です。とは言い、熱中症発症者数の増加が見込まれる初夏から夏季です。夏の熱ストレスを一人ひとりの工夫で低減できる暑さ対策として、環境省は暑さ指数(WBGT)の低減効果が比較的高い「日傘」の活用推進を次の通りに発表しました。

(1) 日傘の暑さ指数の低減効果

昨年度、九都県市と連携して行った「日傘無料貸出イベント」での暑さ指数(WBGT)の測定では、日向に比べて1~3℃程度のWBGT低減効果がありました。例えば、千葉市動物公園では日傘をさした場合、WBGT測定値が30℃から27℃と3℃下がり、熱中症警戒レベルが1段階下がっていました。

WBGT(℃)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 (31以上)	全ての生活活動で起こる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
厳重警戒 (28~31)		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒 (25~28)	中程度以上の生活活動で起こる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる。
注意 (25未満)	強い生活活動で起こる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

(2) 日傘の人への熱ストレスの低減効果

人工気象室(気温30℃、湿度50%、日射量1.2kW/m²、風速0.5m/s)で15分間の歩行運動を2回、男性6名により帽子のみをかぶった場合と日射を99%以上カットする日傘を使った場合との比較を行った結果では、汗の量が約17%減ることが分かりました。また、平成23年度に環境省が行ったヒートアイランド現象に対する適応策の効果調査でも、街路樹がないケースで日傘を差す効果は、10m間隔で街路樹を形成する樹木に匹敵すること等、熱ストレスの観点からは男女問わず日傘を活用することが望ましいことが判明しました。

(3) 日傘活用推進の進め方

環境省は日本百貨店協会、日本洋傘振興協議会等と連携し、「日傘の活用推進」を目指すとともに、熱中症対策の促進に向けた呼びかけを実施すること。具体的には、日傘の効果を分かりやすく表現した普及啓発用POPを作成して提供し、5月下旬より、全国の百貨店等において、日傘による暑さ対策を呼びかけする予定です。

今年の夏は、日傘をさす男性が街を闊歩する風景が見られそうです。
出典:環境省報道発表資料<http://www.env.go.jp/press/106813.html>



「独り暮らし」

生産部 糸井 剛

千葉工場生産部の糸井です。前回に引き続き独り暮らし時代の物語です。某住宅メーカーの組み立て業務の会社勤務時の、前回の話から約4年後の出来事でした。その会社も4年間で成長し従業員も増え私も現場を任される立場になっていました。

少し前までは、私が一番下っ端で現場の行き帰りの運転をしていましたが、先輩に運転を任せ、後ろの席で偉そうに座っていたのを思い出します。私生活では夕飯がてらに近くの居酒屋にほぼ毎日通い、常連さんとも仲良くなり、歓楽街にも一緒に足を運び幸せな毎日を過ごしておりました。中で、私の5歳年上のSさんは羽振りが良く、飲みに行く度に御馳走してくれました。毎日のようにSさんと遊び、我が家にも頻繁にくるようになって、独り暮らしの我が家はいつの間にかSさんの友達や彼女も来て溜り場みたいになっていました。そんなある日、例によって我が家でSさん達3人と飲んでいたとき、「隣の部屋を使っている?」と聞かれ「いいですよ」と言っていたら、部屋から中々出てきません。酔っていた私は寝てしまい、結局Sさんと顔を合わせたのは翌朝でした。昨夜はどうしたのか気になりましたが私も仕事があったので皆にも帰ってもらい出社しました。仕事が終わって、またSさんに御馳走してもらおうと電話をしたら繋がりにません。それから連絡が取れなくなって4日後位に知らない番号から電話がかかってきたのです。何で?と違和感のある下4桁が0110番でした。出てみるとやっぱり警察からで、どうやらSさんが逮捕された様子で、私にも話を聞きたいので〇〇警察署まで来てほしいとの話でした。何だろう?と不審に思いながら、行くことにしました。

〇〇警察署に着き事情を話すと、私よりも若そうな刑事さんが来てこちらにどうぞと案内されたのが何と取調室じゃないですか!理由も分からず少し動揺して待っていると案内した若い刑事さんと年配の刑事さんが入って来ました。話を聞くとSさんは5日前の朝方に****の使用で逮捕されたという事でした。Sさんは取り調べで私の家で使用したと証言した様で私が呼ばれたのです。刑事さんから、使用していたのは知っていたか?とか、他に誰が居た?とか聞かれましたが全て知りませんと答えました。すると若い刑事さんは「あんたはやってないだろうな、大丈夫かあ?」と言ってきたのです!しかもタメ口で。頭にきた私は「はあ?何言ってるんだお前!」と言い返してしまいました。年配の刑事さんが間に入り何もありませんでしたが失礼な奴でした。話が終わり帰宅後、あの時隣室でそんなことやってたのかと思うと、何で?と寂しい気持ちになりました。それから2ヶ月ほどが経ち、Sさんが家に来たのです!Sさんは初犯と言う事で執行猶予付きで出られた様で、私に謝りに来たとのことでした。かなり反省している様子でしたので、私は「気にしてませんよ」と言ったのはよいのですが、後々に取り返しつかない事になるとは・・・!