

# ニュースレターQ

天保8年(1837年)創業 / 第194号(2023年9月1日発行)

## スギウラ株式会社

〒370-0006 群馬県高崎市問屋町 2-2-8

【HP】 <http://www.kamisugiura.co.jp/>

【TEL】 027-361-5808 (代) 【FAX】 027-361-1272 【MAIL】 [water@kamisugiura.co.jp](mailto:water@kamisugiura.co.jp)

【SHOP】 <http://www.dotrakuichi.com/sugiura>

【Twitter】 @sugiura\_maruq

今月の用紙：スタードリーム-FS ナイトブルー 88K

梅雨らしくない梅雨が明けたと思えば、酷暑が続き、先月末には大粒の雹が降ってくるなど、異常といってもよい気候が続いておりますが、皆様体調を崩されてはいないでしょうか。この時期はとにかく水分摂取をまめに行い、熱中症にならないようにしたいですね。

先月末に開催した「第4回ペーパーショウ in 群馬」は、お陰様をもちまして大盛況で終えることができました。お越しくくださったお客様、ありがとうございました。また、予想を超える多くの方々にお越しいただいたため、不手際があったかもしれません。何卒ご容赦ください。

さて、今月号は「こういうこともできますよ」という提案もかねて、濃い色の紙への白色印刷にチャレンジしてみました。いかがでしょうか。なるべく読みにくくならないよう配慮したつもりではありますが、読みにくいなどあればご指摘ください。次回に改善するようにいたします。

このような特殊な印刷にご興味のおありのお客様は、ぜひ弊社営業担当にお問い合わせください。色々提案できるかと思います。

(M)

## ウォーターネットで水分補給



まだまだ暑い日が続いていますが、皆様水分補給はしっかりされておりますでしょうか？特に食事中、休憩時、お風呂の前後は必ず水分をとってください。また大事なのが、就寝前と起床後にコップ2杯の水分をとることです。睡眠中は水分を摂取することが出来ません。熱帯夜にもなると睡眠時に失われる水分量は500mlともいわれ、水分が不足し脱水症状となってしまいます。飲水の温度の目安は5°C~15°Cです。5°C~15°Cの冷水は直腸温の上昇を抑制し、体温を下げるので熱中症予防に効果的です。弊社で以前よりご案内しているウォーターネットのサーバーは4°C~12°Cの冷水が出ます。飲水温度として丁度よく、ご自宅に1台あればいつでも冷たくて美味しいお水が飲めて便利です。

ウォーターサーバーを使用していると災害時のお水の備蓄としても役立ちます。以前小紙でもとりあげましたが、ローリングストックです。日常的に水を消費しながら、製造日の古いものを新しいものに入れ替えていくという方法です。この方法であれば、いざというときに賞味期限が切れているといった心配もありません。またウォーターネットの水ボトルはケースに入っており、積み重ねが可能で省スペースで保管できるといった利点もあります。災害時はゴミの収集も出来なくなり、ゴミ問題も発生しています。ウォーターネットでは水ボトルにリターナブルボトルを使用していますのでゴミもほとんど出ず、エコでもあります。

ウォーターサーバーは冷たいお水と熱いお湯がいつでも使えてとても便利な上、熱中症予防や災害時の備蓄にも役立ちます。まだご利用でない方がいらっしゃいましたら、是非ウォーターネットのサーバーを導入してはいかがでしょうか。ご不明な点があれば、いつでも担当営業までお声掛けください。

## ジムニーの魅力

18歳で免許を取ってから、自分用として買ってもらった初めての車が中古のジムニーでした。親にお金を出してもらおうことと、全く車に詳しくなく好みというものもなかったのが、完全に父の意見が反映されての購入でした。中古でそこそこ古いものでしたし、窓は手で、小回りもきかず振動が直接伝わってくるような乗り心地でした。しかし、車高が高いため前方が見やすく、慣れてくると不便なところも気にならなくなるような車でした。四輪駆動に切り替えができるのも役立っています。この辺りではめったに降りませんが、たまに雪が少し積もったときなどは四輪駆動に設定して運転すると、多少の滑る感覚はあるものの、慎重に運転すれば問題なく走行することができるので大変助かります。

最初の車は10年ほどでエンジンの調子が悪くなり、買い替えることになったのですが、結局その当時の新型のジムニーを購入するほどには気に入っています。最近は通勤や近隣の買い物に使うばかりですが、たまには遠出をして山道等にも挑戦したりして、壊れるまで大事に乗り続けたいです。

(F)

## 頭の体操

### ■問題

右の表をご覧ください。

複数の言葉をくある>とくない>のグループに分けた時、「回転」はどちらのグループになるでしょうか。

ある	ない
今川	織田
太鼓	笛
二重	三重
大判	紙幣

## 意外と知らない紙の基礎知識 ⑩

今回は塗工紙と非塗工紙についてです。

塗工紙の塗工というのは簡単に言うと、お化粧のファンデーションと考えるとわかりやすいと思います。そもそも、パルプを抄いてできた紙を原紙といい、この時点の紙は繊維が幾重にも重なりあってできている都合上、表面をよく見ると凸凹しています。そのまま製品化した紙のことを非塗工紙といいます。上質紙・中質紙・更紙に分けられ、コピー用紙やノート、書籍などに多く使われています。一方で原紙の片面または両面に白土などの鉱物性の顔料とカゼインなどの接着剤を混合した塗料でコーティングした紙を塗工紙といいます。塗工の目的は、原紙表面の凹凸を塗料を塗ることで平らにして、印刷が綺麗にできる紙面を得ることです。専門的に言うと、紙に塗料をコーティングすることにより、平滑度、光沢度、白色度、不透明度、インキ受理性、表面強度などが向上し、すぐれた印刷効果が得られるようするということです。

塗工紙は、塗料の量が多い順に「アート紙」「コート紙」「微塗工紙」などに分けられます。さらにアート紙とコート紙は表面の仕上がりによりグロス系（白紙面の光沢、印刷面のインキ光沢ともにある紙）・ダル系（ソフトで落ちついた白紙面に対比して、鮮やかなインキ光沢がある紙）・マット系（白紙面、印刷面ともに光沢を抑えた紙）に分けられます。アート紙は、発色の良さや再現性の高さから、写真集や高級美術書、高級車のカタログなどの殊更に印刷再現性が重視されるものに使用されます。コート紙は、雑誌やパンフレットに使用されています。最近ではコート紙の品質が向上してきているので、アート紙の代わりに用いられることが増えてきました。微塗工紙は、一般的な塗工紙に比べて白色度や表面の光沢が少なく、文字が見やすく、安価で非塗工紙よりも発色、再現性が良いため、マット系は雑誌本文や教科書、グロス系はチラシなどに使われます。このほか、「キャスト紙」というキャストドラムという機械で表面に圧力をかけることで、光沢や印刷効果がより高くなるように仕上げた紙もあります。キャスト紙は、非常に光沢が強く、雑誌の表紙などに使われます。 (お)



## 紙わざ大賞

7月に行いましたペーパーショウ in 群馬にて、特種東海製紙(株)様のご協力いただき“紙”を使ったアートコンペティションによる「紙わざ大賞」の入選作品を展示しました。作品は全部で12ありましたが、どれも細部まで作り込まれた美しい作品で見ているととても楽しかったです。ペーパークラフトや切り絵など作品によって技法は様々ですが、どれも“紙”を使った作品であるということに私個人はとてもワクワクしました。

さて、その「紙わざ大賞」ですが、現在、2年ぶりの開催となる第31回の応募エントリーが開始されています。公式 HP によりますと“紙”が使用された作品であれば、平面・立体など形状は問わないとのこと。HP には過去の受賞作品も紹介されており、そのどれもが独創的かつアイデアに溢れています。16歳以上の日本在住者であれば、個人・団体問わずどなたでも応募可能となっています。書類選考による一次審査を経て、プロのアーティストや画家による厳正な審査によって入選作品が決定されます。エントリー締め切りは9月10日ですので、ご興味のある方はチャレンジしてみてもはいかがでしょうか。 (真)



## 頭の体操 解答

### ■解答 <ある>

<ある>のグループの言葉の後ろに「焼き」という文字をつけてみてください。  
それぞれ、「今川焼き」「太鼓焼き」「二重焼き」「大判焼き」となります。これらは全て、小麦粉生地にあんこを入れて焼いた丸い和菓子の呼び名です。

そして関西方面ではこの和菓子を主に「回転焼き」と呼んでいます。よって、「回転」は<ある>のグループになります。

# ペーパーショウ in 群馬 ご来場ありがとうございました！

去る7月28日・29日に【第4回ペーパーショウin群馬～みて さわって たのしい 紙の世界～】を開催致しました。猛暑の中ではありましたが、沢山の方にご来場いただきました。この場をお借りしてご来場くださった皆様、誠にありがとうございました。ペーパーショウでは5ページでもご紹介しました「紙わざ大賞 入選作品」の展示をはじめ製品展示、下記の写真のように出展者様によるワークショップを行いました。様々な形で紙の面白さや可能性をお伝えできていれば、とても嬉しいです。



次回は2年後の2025年に開催予定です。詳細が決定した際には小紙にてご案内いたしますので、お待ちしておりますと幸いです。今回の反省を踏まえ、より楽しいペーパーショウを開催できるよう社員一丸となって努めてまいります。

(真)