

Toilet Topics

トイレの写真がいっぱい!
中村ヒデフミさんのInstagram

写真投稿型SNS「Instagram」に、「toilets_a_go_go」のアカウントで188点ものトイレの写真を投稿するのは中村ヒデフミさん。最初は軽い思いつきで始めたものが、今ではライフワークにもなっているそうです。



屋根を切削した入口、剥がれた外壁、煙のオブジェ



円錐屋根/ムーミン村



小さな公園で主役を張る小さなトイレ/時計付

中村さんは仕事や旅先で出会ったトイレを、まわりの風景も含めた一枚の作品を作るよう写真を上げています。トイレの奇抜な外観ばかりに目が行きがちですが、周囲に溶け込む公衆トイレを見ていると、そこに流れる時間や物語を感じさせます。また、独自の視点で書かれた時にユーモラスなコメントにも注目です。

ここで紹介したものはほんの一例。ぜひInstagramでtoilets_a_go_goのアカウントをチェックしてみてくださいね。

motto!グッドトイレ

~グッドトイレ選奨2017から~

毎年日本トイレ協会主催で、優れたトイレ建築や文化活動に贈られる「グッドトイレ選奨」。選奨に選ばれた作品や活動を通してもっとトイレのことを知ってもらおうコーナーです。

携帯便座「イケベン」

今回はグッドトイレ選奨2017で「アイデア奨」に選ばれた便利商品「イケベン」をご紹介します。

IT関連の会社、株式会社アストリスクで働く池邊康子さんは、イタリアを旅行した際に便座がないトイレに遭遇し大変困ったそうです。イタリアを始めヨーロッパでは、レストランやカフェ、公共の施設や空港などでも、盗難や破損のため、便座のないトイレがあるのです。

そんな状況でも快適に用が足せるようにと開発されたのがこの「イケベン」なのです。

ポリエステル布の中にスポンジが入っていて、折りたたんで携帯できるようになっています。

商品化を目指して今年の4月までクラウドファンディングで支援を募っていましたが、5月より本格的に販売を始めるようです。ヨーロッパ旅行のお伴にいかがですか?

便座がないイタリアのトイレ

トレイルペーパー特集、いかがでしたでしょうか。かわや版が創刊したのが2004年。今まで14年間、72号の歴史の中で「トレイルペーパー」を特集で取上げたのは、実はこれが初めてなんです。こんなに身近なものなのに!と、意外であるとともに、トイレに関するテーマがいかに多いかということに驚きました。これからもトイレにつながりがあるトピックスを皆様にお届けしていくこうと思います!

(セルベッチオ中嶋)

編集後記

ハネオくん 間違探しクイズ!

こたえ合わせ

- ・しつちゃんのポシェットの色
- ・鯉のぼりの風車の形
- ・折り紙の枚数
- ・猫の目の方向
- ・ハネオくんの口元



全問正解できましたか? 次回もお楽しみに!

あなたの町のアメニティネットワーク

アメニティ本部フリーダイヤル **0120-57-1110**

ハネオくん 間違い探しクイズ!

上と下のイラストに違うところが5つあります。

今日はハネオくんが妹のしつちゃんのためにトイレットペーパーの芯で鯉のぼりをつくってあげているようです。間違いはどこかな~?




正解は編集後記の下に掲載しています。

トイレを楽しくする新聞
かわや版
KAWAYABAN

Amenity Network.
[発行所] 株式会社アメニティ
〒221-0863 横浜市神奈川区羽沢町685
TEL: 045-371-7676(代) FAX: 045-371-7717
Copyright © 2004 AMENITY INC. All rights reserved.

2018初夏号 Vol.72

トイレットペーパーの見方が変わる?!

特集 解き明かせ! トイレットペーパーのヒミツ

トイレットペーパーっていつごろから使われているの?

はっきりしたことはさすがのわしにもわからんが、中国では6世紀ごろ、日本でも11~12世紀ごろから上流階級の人たちは、お尻を拭くのに紙をつかっていたという記録が残っているのじゃ。1877年(明治10年)にアメリカの会社が紙をロール状にすることに成功したのがいわゆるロール型のトイレットペーパー始まりじゃ。日本も明治維新後のホテルや洋館で使用するためにアメリカから輸入されていたようだぞ。

トイレットペーパーのシングルとダブルの使い分けってありますか?

巻かれている紙が1枚ならシングル、2枚ならダブルというのはご存知の通りじゃ。シングルは紙が厚くしっかりと拭け、ダブルは肌触りが柔らかく、吸水性に富んでいるぞ。使用するときは、シングルだと単純にダブルの2倍の長さが必要というわけではないので、シングルの方が経済的だと言える。なので業務用ではシングルが大半を占めているのじゃ。しかし最近では羽田空港の国際線など、業務用でダブルを使用しているところもてきておる。高級感と吸水力を売りにしたトリプル(3枚巻き)の製品もあるぞ。さらに言えば、関西ではシングル巻き、関東ではダブル巻きが好まれる傾向があるのじゃ。

トイレットペーパーの大きさや長さって決まっているんですか?

日本工業規格(JIS)では、図のように規格が決まってる。これはアメリカから輸入した時の規格を元にしておるのじゃ。しかし、長さは家庭用のものならダブル30m、シングル60mが最も流通しておる。業務用のものでは長いもので250mになるものもあるぞ。交換の手間や収納スペースの観点から長巻のものが好まれておる。しかし、巻き取り径を大きくするとホルダーにおさまらなくなってしまう。そのため、規定の巻き取り径で長いペーパーを巻くために、ペーパーを薄くしても切れにくい原料の配合を工夫したり、きつく巻く特殊な技術を採用したりしておるのじゃ。

トイレットペーパーを備蓄しないといけないですか?

現在は紙幅が105mm程と狭いものもでてる。商品名に「エコ」とつけることが多いぞ。しかし、あまり幅が狭いと両側から挟むタイプのホルダーから落ちてしまう可能性もある。これ以上狭くは無理そうじゃな。専用のホルダーに収納するものなら可能じゃがの。ミシン目も10cm~30cmと製品のよってさまざまじゃ。

トイレットペーパーの原料って何ですか?

トイレットペーパーは100%パルプでできているものもあれば、古紙を使用しているものもある。トイレットペーパーに使用できる古紙は牛乳パック、チラシやコピー用紙などじゃ。ダンボールや新聞紙は使われんぞ。企業が一定期間保管しなければならない文書も「機密紙」と呼ばれ、トイレットペーパーの大手な原料じゃ。しかし昨今のペーパーレス化で原料の古紙が不足しておる。その上、中国で古紙の需要が拡大して古紙価格は高騰しておるのじゃ。古紙を使いたくても使えない時代がくるかもしれんのう。

日本工業規格(JIS)のトイレットペーパーの寸法
長さ: 30m、60m
幅: 114mm
厚さ: 0.2mm
巻き取り径: 120mm
底面直径: 38mm±1mm
底面高さ: 27.5mm, 32.5mm, 55mm, 65mm, 75mm, 100mm

トイレットペーパーができるまで



トイレットペーパーの原料となるのは牛乳パックと、チラシやコピー用紙などの一般古紙と呼ばれる紙です。

原料工程



一般古紙は紙からインクを分離する必要があります。地球釜と呼ばれる巨大な釜で蒸しながら4時間ほどゆっくり回転させることで、殺菌もしながら紙の繊維を痛めずに紙とインクを分離することができます。

異物分離・洗浄



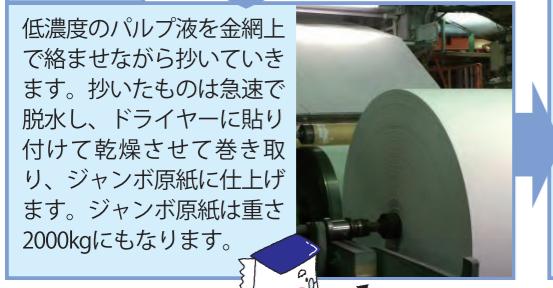
配合



牛乳パックと古紙を配合します。一般古紙が多くなると紙の繊維が短く、良質なトイレットペーパーができません。

これで余分なものが取り除かれ、トイレットペーパーの原料になるパルプ繊維ができあがりました。

抄紙工程



加工

2枚重ねや3枚重ねの製品はプライマシンという機械を通して紙を重ねます。その後、リワインダーと呼ばれる機械で規定の巻き取り径や長さに巻き返します。この時にエンボス加工やミシン目加工、香り付けも施されます。



検品・梱包



皆さん
元へGO!

まとめ トイレットペーパーのヒミツ、いかがでしたでしょうか。こんなに多くの工程を経て、皆様のお手元にトイレットペーパーが届くんですね。あなたの家や職場のトイレットペーパーはどんなトイレットペーパーですか?一度良く観察してみると新たな発見があるかもしれませんよ。

取材協力：丸富製紙株式会社様



本州と四国を結ぶ3つの橋を安全・安心・快適に管理

本州四国連絡高速道路株式会社 鳴門管理センター 様

●創立：平成17年10月1日 ●住所：鳴門市鳴門町土佐泊浦字大毛18 ●TEL：088-687-2166

お客様訪問

No.45

PAの2箇所ございます。供用を開始して30年を超えていますが、24時間365日休むことなく使われる高速道路のトイレは日々のメンテナンスが欠かせません。

より安全で清潔に利用していただくために小規模な改修や小修繕を繰り返し、管理方法を試行錯誤しています。一番最近行った改修では、水を使わない乾式床面清掃が主流な中、あえて水を使う湿式清掃で、道路の舗装に使う「排水性舗装」をトイレの床に採用しました。ちょうど栗おこしのような表面になっていて、水はけが良いのが特徴です。



■本州四国連絡高速道路株式会社について教えていただけますか?

本州四国連絡高速道路株式会社は、高速道路事業として、本州と四国を連絡する自動車専用道路等の維持、修繕、料金収受などの管理を行うとともに、関連事業として、サービスエリア等の休憩施設(SA・PA)の運営、国や地方公共団体からの委託に基づく長大橋や道路に関する調査・設計受託事業などを実施しています。



■アメニティのサービスを導入されていかがでしょうか?

平成17年ごろから、尿石防止剤ピピダリアや森林浴消臭剤メンブレンを採用しています。それにトイレブラシや洗剤といった清掃用品を購入しています。ここ数年は繁忙期前のトイレの大掃除や排水管

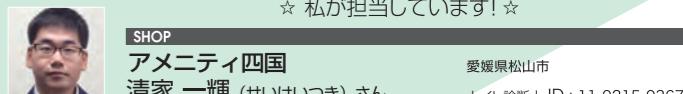


■それでは最後に担当者に一言お願いします。

いつも、私の無理難題に何かしらの答えを出してくださいありがとうございます。ルートaineの業務だけでなく、ちょっとした気づきをどんどん提案してください。よりよいトイレルームを共に築いていきましょう。これからもよろしくお願いします。



☆私が担当しています!☆



本四高速様にはいつも大変お世話になります。トイレについていろいろご要望をいただけるのは、杉本様の「トイレを良くしよう」という思いの強さと、私どもをトイレのプロとして信じてくださっているからだと、こちらもはりきっております。淡路島南PAはこの春新しくなり、瀬戸内海の景色もよく見えます。ぜひ皆様お越しいただければと思います。利用者の方々に気持ちよく安全にトイレを使っていただける様に、より一層リビートメンテナンスや簡易トイレ診断等を行っていきます。これからもよろしくお願い致します。