



ナチュラルクリーン(株) 理念と経営方針

ウォータークリーニングという物心ともに洗浄し美しく復元していく仕事を通して、常に「今よりもっとよく」をテーマに、「人間力」「技術力」「サービス力」を磨き続けていきます。そして、与えられたウォータークリーニングという革新的技術の仕事に感謝すると共に、生かされている先祖と仏神に感謝し、そのご恩に報いるために社会の為に尽くしてまいります。

発行：〒299-1173 千葉県君津市外箕輪2-10-1 TEL：0439-57-2611 / FAX：0439-52-8978 / URL：http://www.naturalclean.co.jp
 f https://www.facebook.com/naturalclean.kimitsu @ https://www.instagram.com/naturalclean.kimitsu/ @naturalclean_co

ボスの今よりもっとよく

なぜ今、「ZAT」なのか？



本部の加藤くんからの質問に答えますネ。
ええ勉強になりますますわぁ・・・、こういうのは。

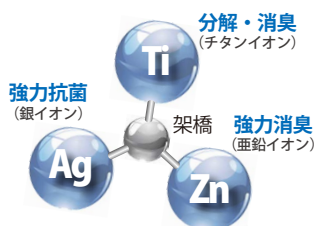
新型コロナウイルスの感染拡大で消毒薬が手に入りにくくなっていることに対応し、家庭や職場においてアルコール以外の消毒方法の選択肢を増やすため、独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)は、経済産業省の要請に応じて調査し、新型コロナウイルスに有効な可能性がある消毒方法として、次の3つを選定しました。

- 「界面活性剤」(台所用洗剤等)
- 「次亜塩素酸水」(電気分解法で生成したもの)
- 「第4級アンモニウム塩」

今後、これらの消毒方法について、有効性の評価や実証試験等を行っていくということです・・・。ということは、実はこれらは人体にはヤバイ、ウイルスにはあまり効果がない、消毒薬である可能性が高いのです。

「ZAT」の特徴は3つの金属イオン

ところでナチュラルクリーン君津工房では11年前から、除菌・抗菌・消臭剤「ZAT」を使っています。これは、亜鉛(Zn)、銀(Ag)、チタン(Ti)の3つをイオン化して結合させたものを、微量に水の中に溶かしてあるものです。



この3つは、元々自然界にあり、除菌、抗菌や消臭作用があって、微量であれば人体への害がない金属です。

3つの金属を完全にイオン化して結合しているところが、「ZAT」の特徴で、「ZAT」を付着させたところは

時間が経っても抗菌効果が持続し、衣類に噴霧して定着させると、10回以上洗濯しても効果が持続することが実証されています。

また、非常に軽い粒子の為、空間に噴霧するとそのまま空中を漂い続け、長時間に渡って空間を除菌、抗菌、無臭化し続けます。

また、「ZAT」が3つの金属の結合であるということはとても重要で、それぞれの金属の特徴を活かしあって様々な対象物に対応できるため、非常に広範囲に効果が見られます。

検証された「ZAT」の効果と安全性

ウイルスや細菌で言えば、インフルエンザA型ウイルスやノロウイルスの感染力をなくすことが試験で確認されていますし、細菌では大腸菌や黄色ブドウ球菌の増殖を抑えることも証明されています。

●ZATの性能に関する試験結果

<http://www.you-be.com/original4.html>



そして、花粉に「ZAT」が付着すると、花粉が徐々に変形して分解することが顕微鏡写真で撮影されており、実際、花粉症の人が「ZAT」のスプレーやマスク、「ZAT」を入れた加湿器や「ZAT」のゲルなどを使うと、くしゃみや鼻水が出なくなる、目がかゆくなるなどの声が多く寄せられています。

「ZAT」の毒性の試験では、経口急性毒性18,000mg/kg(日本食品分析センター検証)という値が出ており、飲んでも水と同程度の毒性という結果ですので、安心して使用できます。

何気なく使っている除菌剤にもリスクが？

「次亜塩素酸水」の場合は、水溶液が付着した時は、除菌力がありますが、乾いてしまうと効果の持続性はなく、空中に散布してもすぐに床に落ちてしまうため、空間の除菌、抗菌には向いていないようです。



それと、「第4級アンモニウム塩」については、一般に消毒薬として使われており、どこのドラッグストアにも塩化ベンゼンコニウムなどの名前で売られています。

消毒薬ですから、濃度や使い方を適正に行えば害はないということでこれまで長く使われてきているものですが、危険性の指摘も多く、イギリスの新聞でも、「慢性閉塞性肺疾患をはじめとする呼吸器系の疾患と第4級アンモニウム塩を含む消毒薬の使用が関係している」という記事が掲載されています。



慢性閉塞性肺疾患とは「肺気腫」や「慢性気管支炎」と呼ばれてきた病気の総称で、これまで、喫煙が原因とされてきましたが、喫煙率の変化と患者数が連動していないことや、消毒薬を使用する人の疾病率が高いことから、その関係が明らかになってきているというものです。

これまで使われてきたものではありませんが、この時期に肺疾患への影響が懸念される薬品の使用はできれば控えたいですし、率先して使用することは避けたいのが「第4級アンモニウム塩」で、数多くの市販の消毒剤等にこれは使われていますからビックリします。(*_*)

新型コロナウイルスと「蘇民将来」の伝説

今回、新型コロナウイルスに対する報道や各国の対応を見て思い出したのが、「蘇民将来(そみんしょうらい)の伝説」のお話です。日本古来からの伝説に、今後の方向性や心構えのヒントを感じます。

「蘇民将来(そみんしょうらい)とは、旅の途中で一泊の宿を乞うた、汚れた着物を着た流れ者(その正体は実は神様だった)に対して、

- ・裕福な弟の家は、その宿泊希望を無下に断り
- ・貧しい「兄の蘇民将来」は、粗末ながらも流れ者をもてなしました。

すると後に、神々しい姿をした武士が再訪して来て、留守番をしていた蘇民将来の娘に「茅の輪」を預けて、「玄関先に茅の輪を付けていれば疫病を避けることができる」と告げて去りました。その武士は、速須佐雄能神(スサノオ)だと名乗りました。その後、裕福な弟の家は、疫病で全滅します。

- つまり、新型コロナウイルスも、もし自分に罹った(来訪)としても、
- ・新型コロナウイルスの宿泊を拒まない気持ちでいること。
- ・仕方がないと、脱力して、お任せで居ること。
- ・清潔で正しい生活習慣と、粗末な食事(和食)で、お迎えをする自分であること。

そうすれば、新型コロナウイルスは、お土産として超免疫(茅の輪)を残して去ってくれることでしょう。

殺菌・消毒するという対抗主義ではなく、共存していくという考え方が実に日本的で「蘇民将来の伝説」的であるということが分かってくるのです。

まずは、自然の物(海藻類・大豆系・発酵系食・根菜類、漢方を含む)を適度にバランス良く食べながら、安心した心で居ることを心掛ける。ウイルスとも、他人とも、共存共生の気持ちで居ることが大切に感じます。



と、一気にこのようなことを京大薬学部出身の松村の知識を借りて書いたのには訳があります。本部事務所の勉強熱心で向学心の強い加藤くんが、彼女もご家族も花粉症で、「ZAT」を使うようになってとても良くなってきた驚きと共に、

- ・「界面活性剤」(台所用洗剤等)
- ・「次亜塩素酸水」(電気分解法で生成したもの)
- ・「第4級アンモニウム塩」について、

「これっていいものなんですか?私リビングに置いてるんですけど?」

「手洗いに使ったら肌がガサガサで・・・」

「ZATに比べて微妙に匂いがあ・・・なんとも・・・」



質問の雨嵐が飛んでくるので、

「・・・まあ、ちょっとまっとれや。」と、このような説明文になりました。まあ、調べれば調べるほど、ここでは書けない内容がいっぱい分かってきて「手洗いも普通の水でサッと洗うのが一番安全」とか、目から鱗の事ばかりが分かって「そういうことだったのか・・・」と驚いているのですが、とにかく自然界の「ZAT」を使っておれば安心で安全であるということだけははっきり分かりました。

より具体的なことはここでは・・・なので、事務所の方でまたお話しすることにします。ええかな、加藤くん。 記: 代表代行 中田 輝道

※ご注文は、どちらの商品も、お一人様 5セット までとなります。

<p>ZAT マスクスペシャルセット</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 50ml ZAT スプレー1本 ■ ZAT 抗菌マスク 5枚 ■ ZAT 抗菌コットン 15枚 <p>2,530 円 (税込)</p>	<p>ZAT スプレー 50ml</p> <p>880 円 (税込)</p>
--	--

【ご注文方法】

弊社ホームページより「送付状別紙 ZAT抗菌マスク注文用紙」PDFを印刷していただき、数量をご記入のうえ、必ずウォータークリーニング送付状と一緒にクリーニングするお品物に添えて全国宅配荷物と同封いただくか、君津本店にご持参下さい。

詳しくは ▶ <http://naturalclean.co.jp/mob/zat-surgicalmask-sale>

※マスクセットの注文のみではお受けいたしていません。



マスクセットは仕上がったお品物とは別に、受付完了後に順次お届けいたします。

■「ZAT」を使った抗菌・除菌・消臭加工無料サービス

抗菌 除菌 消臭 2020/3/27 ~
Keep Clean! プレミアム加工
 無料サービス

ウォータークリーニングをご利用いただいたお客様に「Keep Clean!プレミアム加工」を無料でサービスいたします。

詳しくは ▶ URL <http://naturalclean.co.jp/mob/page-1900>
 スマホからQRコードで簡単にアクセスできます。



※劣化した素材製品/染色堅牢度の極度に低い製品/微量の水分で輪ジミになる製品は加工対象外とさせていただきます。

ご希望の方は送付状 加工の欄にチェックを付けてお送り下さい。