

やれる事はまだある！

一次亜塩素酸水で感染防止対策を

あかりみらい新聞

除菌特集号

CONTENT

- やれる事はまだある！一次亜塩素酸水で感染防止対策を〜感染対策を資料と方法で考える会館発表
- 除菌行動で感染対策
- 第三次地方創生臨時交付金採択決定！〜新型コロナウイルス感染症対策を資料と方法で考える会館発表〜
- 北海道神宮、除菌徹底で感染者ゼロ！
- 避難所の集団感染対策
- PCR検査について

ゼンメルウイルス反射

新しい事実に対して反射的に否定し社会から抹殺されようとする行動現象。ゼンメルウイルスを迫害した医師たちは手指消毒の効果を確認してきたことを認めた。

新しい事実に対して反射的に否定し社会から抹殺されようとする行動現象。ゼンメルウイルスを迫害した医師たちは手指消毒の効果を確認してきたことを認めた。

北海道士立大工学部衛生工学研究室助教の講演で、地球上に人類の数の10分の1は、このようにして抹殺されてきたことを認めた。...



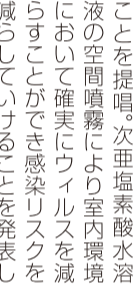
北海道大学大学院工学部衛生工学研究室助教 岡部 啓

め絶対的否定を続けた。この産婦の不幸な死が多くの局の不作為による感染拡大の可能性を指摘した。

玉城名教授が今の日本当局の不作為による感染拡大の可能性を指摘した。

め絶対的否定を続けた。この産婦の不幸な死が多くの局の不作為による感染拡大の可能性を指摘した。

玉城名教授が今の日本当局の不作為による感染拡大の可能性を指摘した。



一般社団法人次亜塩素酸水溶液普及促進会 代表理事 越智 文雄

次亜塩素酸水の空間噴霧で菌は減る！

測定箇所	1F	2F	備考
Before	①	525	1901
	②	302	733
	③	3390	833
	④	1173	582
	⑤	2163	3012
	⑥	12:00	12:00
After 3時間後	①	2959	792
	②	8394	866
	③	4974	598
	④	8261	167
	⑤	4712	573
	⑥	23765	7375
足拭き前/後	23765	7375	
	2348	141	高圧噴霧後/前
高圧噴霧後/前	2348	141	

測定箇所	1F	2F	備考
Before	①	3215	4618
	②	8486	9299
	③	5123	8253
	④	8497	1957
	⑤	4961	9777
	⑥	16:00	16:00
After 3時間後	①	1002	6361
	②	1064	22537
	③	1411	19981
	④	642	2996
	⑤	756	11317

測定箇所	1F	2F	備考
Before	①	3215	4618
	②	8486	9299
	③	5123	8253
	④	8497	1957
	⑤	4961	9777
	⑥	16:00	16:00
After 3時間後	①	1002	6361
	②	1064	22537
	③	1411	19981
	④	642	2996
	⑤	756	11317

除菌行動で感染対策

札幌市内の保育園で北海道大学元総務部長(元)名教授が「除菌行動で感染対策」をテーマに講演を行いました。...

空間噴霧は安全

札幌市内の小児科病院で次亜塩素酸水溶液を2時間空間噴霧した結果、空気中の菌数は大幅に減少しました。...

小児科除菌実験

札幌市内の小児科病院で次亜塩素酸水溶液を2時間空間噴霧した結果、空気中の菌数は大幅に減少しました。...

除菌行動で感染対策... 空間噴霧は安全... 小児科除菌実験... 菌は減る！

PCR検査について

■住民にPCR検査 1月19日、広島県湯崎町で80万人の市民にPCR検査を受けたと発表された。その発表が影響を及ぼしている。...

■備蓄材料の確保 今年度のPCR検査に必要となるPCR検査キットの確保が重要である。...

唾液採取後キットを郵送 送料無料 返信用封筒付き(料金受取人払郵便) **ご自宅で簡単・手軽！** 唾液を採取するだけの簡単な検査です

SARS-CoV-2 新型コロナウイルス PCR検査

唾液中採取用検査キット

自費検査

出張の前後に 窓口スタッフに 感染者が出たときに 職員全員検査に

●PCR検査キット内容物

- 唾液(検体)採取キット
- 唾液コレクター
- 唾液収集用チューブ
- 保存液
- キャップ
- 返信用封筒付(料金受取人払郵便)
- ナンバリングシール
- 説明書
- 申込書

■検査名: 新型コロナウイルスPCR検査
 ■検査種類: 核酸増幅法(RT-PCR法)
 ■検査手段: 郵送(キット同封の料金受取人払郵便返信用封筒)
 ■対象地域: 全国対応可
 ■結果通知までの期間: 唾液検査キット到着後、最短3時間後
 ■使用期限: 製造日から1年

最短3時間後 検査状況をメールで通知

標準単価価格(税別) **3,600円** 100個 **32万円**(税別・送料無料)

最短3時間後 検査状況をメールで通知 (ご指定のメールアドレス/LINE/SNSにて)

akari@akarimirai.com 011-876-0820

詳しくはホームページで!

第三次地方創生臨時交付金採択決定!

- 新型コロナ感染防止策として除菌資材に注目 -

コロナ対策予算決定

1月28日に第三次補正予算が成立した。昨年2度にわたり執行された新型コロナウィルス対策として、地方創生臨時交付金は第三次は約1兆5000億円という大きな枠が追加された。5月の第1次と9月の第2次では地域の中小企業への緊急経済対策や医療機関への設備充実など各自自治体の実情に応じた方策がとられた。いま緊急事態宣言がなされてもなお、感染拡大が止まらない現状においては、この貴重な予算を最も効果的な感染防止の用途に使うことが求められている。

■現実的かつ有効な方法に注目

ほとんどの自治体が新型コロナ対策としてまだ踏み込んでいない方策に、除菌資材がある。感染拡大が止まらないとこの要因としては、冬期間の窓を閉けられないことによる換気不足がある。3密の回避と自粛だけでは感染拡大を止められない事は事実であり、新たな方策が求められている。昨年12月には奥尻島で人口25000人に対して50人という驚くべき感染者が発生し、役場は三日間閉鎖された。ワクチンの効果が期待されているが、これからまだ続く長い戦いの中で新型コロナウィルスを殺すための道具と資材を充実させることを提案したい。

■命を守るための予算化

今奥尻島には全国の次亜塩素酸水溶液メーカーから約11トンの除菌液と約1800台の超音波霧化器・高圧噴霧器が寄贈され、感染防止に島中で活用され、それ以来1人の感染者が出ていないと言われている。

一年がたっても新たな方策が示されない中で自治体が住民の命を守るために必要な方策を自ら検討しなくてはならない。感染者を出してしまつたときの最悪の事態を考えて、予算があるときに必要な資材を十分に備蓄し、感染予防のための除菌方法と感染者が出てしまったときの緊急除菌方法をマニュアル化し、これからの戦いに備えるべきである。

■資材と方法で感染拡大を防ぐ

株式会社あかりみらいは北海道の全自治体に向けて危機管理情報、コロナ対策情報発信を続けている。3面に掲載したように今年年末年始は北海道神宮において次亜塩素酸水溶液を活用した徹底除菌が実行され、人の感染者も出さないうち結果を見せた。大勢の参拝者や200人を超える巫女アルバイトの中からの感染を出さずに済んだ除菌の取り組みは神宮関係者から高い評価を受けた。

自治体の学校や診療所避難所等で現実的な感染防止をする除菌の資材と自治体職員、住民の大規模PCR検査を可能とする最新キットを紹介している。別添のカタログまたはあかりみらいホームページをご覧ください。



北海道神宮、除菌徹底で感染者ゼロに!

除菌で感染対策



フロアコンタクトタワーは、入室時の全ての機能を一台にまとめたうえに小型化を実現。マスク非着用の方には着用を促し、安全安心に入場します。

温度センサーが設定温度を超えた対象者をアラートで温度測定から除菌まで受付要員の人員費を抑える事ができるだけでなく、受付者自身の感染リスクを減らします。キャスター付きで可動式のため、固定型よりも場所をとらず使い勝手も良く、また設置後に人の流れを確認して、最適な場所へ移動することが簡単にできます。病院では入院時だけでなく退院時に全身除菌して帰りたいというニーズにも応えます。

室内ミスト除菌



次亜塩素酸水溶液専用超音波霧化器AT-45、加湿器としてもご利用できます。

乾燥した室内に加湿することで飛沫エアロソルのリスクを下げるとともに、コロナウィルスやインフルエンザウィルスなど、様々なウィルスの除菌・お部屋の消臭におすすめることができる専用商品です。

通常の加湿器に次亜塩素酸水を入れると、電気部品の寿命が短くなる場合がありますので専用器具をお使いください。

全身除菌&感染対策



玄関マットに次亜塩素酸水溶液をヒタヒタになるまで浸透させ、足踏みすることで菌を持ち込まません。

1人1分は1時間に15回の次亜塩素酸水溶液ミストを噴霧。広い部屋でもすみずみまで除菌効果が頭れます。

パワフル空間除菌

次亜塩素酸水溶液電動噴霧器「クリアランスα」は、各種施設の除菌・消臭に強力噴霧で活躍します。

感染予防だけでなく感染者が出たときの緊急除菌にも備えて下さい。

事務所会議場、食品工場、スーパー、畜産、農業施設など、病院宿泊介護施設、幼稚園、教育現場など、様々なシーンで活躍します。新型コロナウィルスなどのウィルス除菌にも有効です。

■タンク容量の3Lで、約10分間の連続噴霧が可能です。

■大量の霧滴で広い部屋でも迅速に除菌・消臭を行うことが可能です。

■噴霧の飛距離は流量と風量調整で行います。

除菌による感染予防・緊急除菌用機器事例

<p>高純度次亜塩素酸水溶液生成パウダー クリアランスα</p> <p>標準価格(税別) 18,000円</p>	<p>高圧噴霧器 スーパージェット</p> <p>標準価格(税別) 148,000円</p>	<p>携帯超音波加湿器 ナノミスト</p> <p>標準価格(税別) 4,980円</p>	<p>大型超音波噴霧器 BAZOOKA</p> <p>標準価格(税別) 360,000円</p>	<p>PROTECTION TOWER</p> <p>標準価格(税別) 1,200,000円</p>
<p>超音波加湿器 AT-45</p> <p>標準価格(税別) 45,000円</p>	<p>非噴霧式空気清浄機 ウィルスウォッシャー</p> <p>標準価格(税別) 79,800円</p>	<p>PCR検査キット</p> <p>標準価格(税別) 3,600円</p>	<p>オキシナビ</p> <p>標準価格(税別) 2,500円</p>	

詳しくはカタログまたは、ホームページをご覧ください。

強力噴霧除菌



非噴霧式除菌



次亜塩素酸で空気を洗う業務用空気清浄機「ウィルスウォッシャー」は、高性能HEPAフィルターによる空気清浄の2つの機能で、お部屋のウィルス抑制・除菌・脱臭・集塵の4つの効果を発揮します。次亜塩素酸水溶液をタンクに投入し、除菌水フィルターに浸透。強い臭い・発生し続ける臭い・浮遊菌やウィルスに作用します。また、キレイな空気と一緒に、人体に影響のない濃度0.05ppm以下の揮発化された次亜塩素酸ガスを放出。

揮発化された次亜塩素酸ガスが室内に広がることにより、手を触れることの多い家具やドアノブなどに付着した菌・ウィルスにも効果を発揮します。3層のフィルターによって花粉、PM2.5、ハウスダストなどを強力に集塵し、清浄化。

※教室や事務所、病室に1部屋1台で安心。

高純度次亜塩素酸水溶液 簡単生成パウダー



停電対策



停電対策



避難所の集団感染対策

いままでは次亜塩素酸水溶液は液剤としての有効期間が短いという欠点があり、備蓄対象としては考えやすかったが、長期保存が可能で高純度次亜塩素酸パウダーが開発されて注目を集めている。20ppm希釈で5000ccボトル200本という高いコストパフォーマンス。避難所の備蓄用にも全国から発売されている。50gの掌サイズの容器1個で町村の全世帯に配布するだけの除菌液が生成できる。

防炎危機管理担当者は今回の地方創生臨時交付金でコロナ感染時の避難所設置対策を十分に考えた資材や機器を備蓄することを検討しておくべきである。

また感染を疑われる避難者が出た場合には別の教室に隔離することになった場合、体育館は非常用発電機で供給できるが、その他の部屋への発電機の手配も必要となる。

第二次地方創生交付金では道内4自治体で1500ワットコンセント車の購入をしている。感染者の搬送用も兼ねて車両の検討も行うべきである。