意見広告

次亜塩素酸水溶液の”スゴイ”実力!!

新型コロナウイルスに有効と証明された世界で活躍している次亜塩素酸水が日本の除菌スタイルを変えていきます。

新型コロナウイルスの感染が終息を見せずウィズコロナの新しい生活様式が試行錯誤されている中で、除菌対策のエースと見なされている次亜塩素酸水について専門家の対談を行った。

越智　玉城先生はWHOに16年間勤務され、今年5月には世界で初めて次亜塩素酸水が新型コロナウイルスを不活化するという実験結果を発表しました。その後、経産省とNITEが次亜塩素酸水の効果を追認したことになりますが、科学の世界での事実の確認方法について教えてください。

玉城　北海道大学人獣共通感染症リサーチセンターの協力で5月と6月の2回に分けて新型コロナウイルスへの次亜塩素酸水の不活化効果を確認しました。50ppmで新型コロナウイルスを瞬殺すると言う結果が出ています。その後NITEの中間発表を誤報するメディアが現れ今でも一部研究者の事実誤認による誹謗中傷が行われています。科学者の倫理性を疑われるような発表もありますが、科学は真実であり国民の命を左右することに一部業界の利権や利益を誘導するようなことがあってはいけません。

越智　次亜塩素酸水は日本の発明で産業界では古くから活用されてきた除菌消臭液です。今までもo157、ノロウイルス、サーズ、マーズ、新型インフルエンザ等にも効果があり今回の新型コロナウイルスにも早くから期待が持たれていたものです。

玉城　酪農業では牛や豚、鶏等の畜舎の衛生を保つために数百ppmの霧状の噴霧が行われており動物にも人間にも全く影響がありません。農政省の特定農薬指定を受けており空間噴霧も十分な実験試験により安全性は確認されています。公的研究機関が長年動物実験で安全性を確認しているものを危ないとか危険だとか言う事は全くフェアではありません。

越智　次亜塩素酸水の電解技術は日本で発明され海外に広まったものですが海外での活用はどうなっているのでしょう。

玉城　中国武漢での感染を封じ込めるのに活躍したのが次亜塩素酸水です。台湾、韓国、アメリカ、イギリス、イスラム圏でも空間噴霧による除菌方法が常識となっており今も世界中で活用されています。

越智　アメリカの大統領特別コロナ対策委員会でも次亜塩素酸水の効果が認められ空間噴霧が1番効果的だと言われています。

玉城　空間噴霧という言葉が誤解を受けているようですが、普通のスプレーボトルでテーブルやドアノブを吹きとることとは違い床や壁、家具、什器などをいっぺんに短時間で除菌するには空間に装置を使って噴霧するのが一番効率的です。アルコールは空間噴霧すると揮発してしまいますし引火性があるので危険です。次亜塩素酸ナトリウムは名前は似ていますが次亜塩素酸水とは別物で有害なので人のいるところで空間噴霧はできません。

越智　ウィルスとの長い戦いが始まって半年。世界中でまだどういう方法でどういうものが1番良いかと言う結論は出ていないかもしれませんが、いま最も効果のあるとされる除菌液を一番効果的な方法で使用する知恵を広めていきたいと思います。

学校や避難所での集団感染を防ぐためには、人体に影響のない次亜塩素酸水を機械噴霧する方法が有効です。飲食店やホテルでも安心してお客様に来てもらう現実的な手段です。これから冬を迎え換気を十分に行えない中で除菌と言う取り組みをもっと注目するべきだと思います。

一般社団法人次亜塩素酸水溶液普及促進会議代表理事　越智 文雄

北海道大学　玉城英彦名誉教授

3密回避だけでは解決できない不都合な真実

マスク、手洗い、ドアノブやテーブルの上をアルコールで除菌する事は励行されていますが、床面や壁面までアルコール除菌する事は不可能です。特に掃除機で清掃する場合には紙フィルターをくぐり抜けた落下菌は空間を再び舞うことになります。

ウイルスは床面に1番多く存在しそれを除菌しないまま再度空間に撒くと言う事は感染リスクを増やす行為です。

その解決策は毎日の清掃時に次亜塩素酸水を高圧噴霧器や超音波加湿器により空間噴霧することで、室内環境全体が除菌できます。

空間噴霧は農業、食品工場や飲食店やホテル、イベント会場などではいまも実行されている除菌方法であり次亜塩素酸水の効果と安全性が評価されて世界中で噴霧による除菌が行われています。

3密回避と徹底除菌で感染拡大を予防しましょう。

空間噴霧の実例

噴霧機を使うと学校、ホテル、事務所、避難所の除菌エリア、スピード共に格段に違います。

イギリス：除菌トンネルによる噴霧。（出典 mail online news）

ロシア：面会者は全員「殺菌トンネル通れ」　プーチン大統領が命令（出典ロイタービデオ）

中国：各地で大量の次亜塩素酸水溶液が噴霧されたモスクワ、UAEでも路面噴霧が行われている

実際の噴霧の例や、海外事例はホームページ上の動画でご覧になれます。

新型コロナウイルスに次亜塩素酸水溶液が有効と経済産業省・NITEが確認しました。

6月26日　https://www.nite.go.jp/　ナイト　次亜塩素酸水　検索

次亜塩素酸水溶液は空間噴霧が可能な除菌・消臭液です。

○空間噴霧することで床・壁・机・ドアノブ他、室内什器全体が除菌・消臭されます。
（JFK実験 https://jia-jp.net/）
○アルコールと同様シュッとひとふきで高い除菌力を示して「ヒタヒタ」にする必要はありません。
（上記検証結果は JFK 実験　https://jia-jp.net/　にて動画で閲覧できます。）

次亜塩素酸水溶液は人体に安全で無害な除菌・消臭液です。

○空間噴霧した次亜塩素酸水溶液は、吸入しても人体に害がないことが証明されています。
○次亜塩素酸水溶液の空間噴霧は労働安全衛生法に基づく作業環境評価基準で安全性が示されています。
（上記安全性のエビデンスはJFKホームページ　https://jia-jp.net/）

安全！
安全性に関する公共機関の試験結果が過去20年間に数百例公表されています。
https://jia-jp.net/ebi.html

危険！
次亜塩素酸ナトリウム（漂白剤・カビ取剤）は人体に有害です。名前は似てますが次亜塩素酸水とは別なものです。https://jia-jp.net/

安心！
認定シールを9月より加盟各社製品に表示します。
※各製品の取り扱い説明書をよく読んで活用してください。

加盟社130の会社や団体は皆様の健康と生活を守るため、安全で効果のある製品で除菌による感染防止をお手伝いします。

一般社団法人
次亜塩素酸水溶液普及促進会議
Jiaensosansuiyoueki Fukyusokushin Kaig
TEL：011-757-6317
info@jia-jp.net

詳しくはホームページをご覧ください。
次亜塩素酸水溶液普及促進会議　検索