んがく広場 第137号

令和3年(2021) 7月21日(水)

発行・クッキー会 発行責任者・加藤良一 連絡先 rkato@max.hi-ho.ne.jp

正しい情報で音楽活動を 怖いのはウイルスより間違った情報の蔓延

ウイルス専門家西村秀一著『もうだまされない 新型コロナの 大誤解』は、未知の新型コロナウイルス感染症に対して、ほとんど 意味のない対策が闇雲にとられていることに警鐘を鳴らしていま す。「怖いのはウイルスよりも間違った情報の蔓延」と言い切ります。

西村氏は、現在国立病院機構仙台医療センター臨床研究部ウイ ルスセンター長、専門は呼吸器系ウイルス感染症、とくにインフルエン ザウイルス。山形大学医学部卒、同大細菌学教室を経て米国 CDCで研究に従事後帰国、国立感染症研究所を経て現職へ。

新型コロナウイルスは、まだ全容が解明されておらず、分からな いことだらけです。感染症対策は国によって大きく異なっています。 医療が進んでいると思われた我が国においても予想外の脆弱性 が曝け出されています。

この本では、本当にやるべき対策は何か、無駄な対策とは何か、 過去のインフルエンザやスペイン風邪などの歴史的観点も交え、 最新の対策法への評価をし、以下の7項目について分かりやす く解説しています。

★新型コロナは空気感染だと知れ ★手洗いよりうがいの すすめ ★PCR検査をただ増やせば良いという大誤解

*ウイルスに勝つマスクの達人になる *こうすれば飲食店 も営業できる ★ウイルスと細菌は違います ★新型コロナ はいつ終息するのか?

合唱の現場に当てはめるとどうなるか? 覆される感染対策!

身の回りにはたくさんの種類のウイルスがいます。しかし、「物の 表面で人間に病気を起こすウイルスに出会う可能性はほとんどな い」、「スーパーの商品やお金、宅配便の段ボール箱、図書館の 本…どれもいちいち消毒する必要はない。そこに生きたウイルスが いることを証明した人はいない」、「お札にウイルスがたくさんいるな ら、世界中の銀行でクラスターが発生するはずと断言しています。 私たちが拠りどころとしている全日本合唱連盟のガイドラインで は、練習当日の対策として「椅子、備品の設置後、消毒を行う」、 公演当日の対策として「パンフレットやチラシの授受は、不特定 多数による接触を避けることを推奨しており、私たちもかなり気 を使って周囲の消毒を行っていますが、これもさして意味がないと いうことになります。

ウイルスが皮膚から感染しない理由

一般にウイルスが皮膚から感染しないという、そのウイルス学的 根拠は次のようです。

皮膚の一番外側の角質層には、外部からの刺激や病原体の 侵入を防いだり、水分が逃げないようにするバリア機能があります が、この角質層は剥がれ落ちる寸前のほぼ生きていない細胞で す。ウイルスは細菌と違い、生きている細胞でしか増殖できないの で、皮膚から感染することはないのです。

では、皮膚から感染しなくても、ウイルスがついた手で目や鼻を 触ると感染するのではないか、だから手洗いやアルコール消毒を 徹底しているのだが、という疑問がわいてきます。しかし、目から感 染して肺炎を起こしたという報告例はないと言います。医療現場 のような高度の汚染状況が考えられる場所ならいざ知らず、普 通の場所では心配する必要がないそうです。

手洗いよりうがいのすすめ! アルコール消毒は無意味?

感染対策の基本は、つまるところ長時間の3密回避とマスク着 用、感染者との接触も短時間なら恐れることはなく、手洗いより **うがい**を強くすすめています。

また、マスクの生命線は素材性能と密着性だから、ウレタンマス クは効果がほぼゼロで推奨できない、不織布マスクが最適という 点では日本合唱連盟や他の団体の推奨と同じです。

さらに、アルコール消毒は無意味という点については、現在の 世の中のコロナ常識を大きく書き換えないといけない話しになりま す。その理由は、新型コロナウイルが主に空気感染だと知れば、 アルコールで拭うことは意味がないとなるのです。

実際にコンサート会場などで座席をアルコール除菌シートで拭く ことがよくありますが、実際に布製の凸凹した材質などの場合、表 面をなぞった程度ではほとんど気休めでしかないと思いつつ、言わ れるまま指示に従って拭いていますが、これなどは形だけでしかな いから止めても構わないと思います。逆に、手洗いや机などの水 拭きさえすれば、アルコールなど不要だと指摘しています。

■ ■ ウイルスと細菌はちがう ■ ■

この本ではウイルスと細菌はちがうことを正しく理解することを求 めています。もちろん専門的なことではなく、常識の範囲でのことと 思えばよいのです。ウイルスと細菌を区別しないといろいろと不都 合が生じます。個人的にはその典型的なものがウイルス菌という 言葉ではないかと思います。ウイルスと菌(細菌)はまったくちがう 生物です。もっともウイルスを生物といってよいか迷いますが、混乱 の原因として思い当たることはいくつかあります。

例えば、**バイキン**です。バイは黴(カビ)、キンは細菌ですから、 バイキンはそれらをひつくるめた俗称で両者を区別していません。 そんなことからウイルスに対してもつい菌をくっ付けてしまったのでは ないかと思いますが、いかがでしょうか。これについては以前、筆者 のHPに「ウイルス菌?」として書き残したものがあります↓。

www.max.hi-ho.ne.jp/rkato/Document/essay/e45uirusukin.htm