

NEWS WEB

ニュース

動画

News Up

特集

スペシャルコンテンツ

NEWS WEB EASY

IVDC-China CDC via GISAID

特設サイト
新型コロナウイルス

最新ニュース

政府の対応は

私たちはどう行動する

NEW

新型ウイルスの特徴は？

TOP > インタビュー > ウィルスとの「戦争」ではなく「共生」を 長崎大学 山本太郎教授

コロナウイルスとの闘い 「戦争」ではなく「共生」を 長崎大学 山本太郎教授



戦争にもたとえられてきた、ウィルスとの闘い。猛威を振るう新型コロナウイルスは、世界中の政治や経済を混乱に陥れています。私たちは、この脅威とどう向き合えばよいのでしょうか。現場での経験を通して、「戦争」ではなく「ウィルスとは共生が必要」と語る専門家がいます。医師として、感染症が流行する世界各地の最前線で活動してきた長崎大学教授の山本太郎さんです。

(ニュースウォッチ9 和久田麻由子 西山泰史)

これほどまでの「世界的大流行」をどう見るか

和久田

すごく率直に伺いたいんですが、私自身はこんな事態になるって思ってもみなかつたんですね。今回、新型コロナウイルスが、世界でここまで大流行しているこの状況をどうご覧になっていますか。

山本教授

ある種の感染症のパンデミックが起こる可能性というのは、ずっと言われていて、危機感はあります

コロナウイルスとの闘い「戦争」ではなく「共生」を 長崎大学 山本太郎教授 NHK特設サイト
した。2009年には、メキシコから始まった新型のインフルエンザもありました。けれども、**実際**
に起きてみると、その危機感を超えたさまざまな問題が出てきているというのが今の状況です。普
通は起きないことに関して、ずっと強い緊張感を持ち続けられるわけでもないんですよね。もしか
すると、私を含めた専門家が、一般の人が危機感を持つるように発信するべきだったのかもしれない
という反省もあります。

和久田

日本でも日に日に感染者が増えていますが、日本での感染拡大のフェーズは、いまどの辺りにある
と見ていますか？



山本教授

すでに根絶（ができる）というフェーズは超えていると思います。**いまは、流行の速度を遅らせる
ことが最も重要なフェーズに入っています。**流行の速度を遅らせるということは、すごく大切な意
味があって、1つは、**社会インフラの破綻を防ぐ**ということです。2つめは、流行のピークを遅ら
せることによって、**ワクチンの開発や治療薬の開発を進められる**ということです。いま我々ができ
ることは、自分が感染しないこと。そして、人に感染させないこと。人っておそらく、人とのコミ
ュニケーションが最も楽しいことなんですけど、最も楽しくて、人らしい部分を犠牲にしてでも、
流行の速度を遅くしようと決めて、実践しているわけです。**1つの万能薬のような解決策はなく
て、小さなことの積み重ねでしか、もうパンデミックとは向き合えない**と思います。

人類と「感染症」との歴史は



山本さんは、医師として25年にわたって、アフリカやアジア、中南米など、50を超える国々でエイズの対策や研究に取り組んできました。その一方で、感染症と人類の関わりについても研究してきた第一人者です。その山本さんに聞いてみたかったのが…。

和久田

歴史上、人類って数々の感染症に直面してきて、そのたびに薬やワクチンを開発してきましたよね。ウイルスには人類はもう打ち勝ったと思ってしまっていたんですけども、そうではなかったということですか。

山本教授

1970年代の後半ぐらいに、人類が感染症を征服したという考え方があったのだけれども、現状を見るとそうではなかった。そもそも、人間が自然の一部である以上、こうしたウイルス感染というのは必ず起こってくるものです。人間に感染するコロナウイルスは4つあるんですけども、そのコロナウイルスは風邪の症状を起こすだけで重篤な症状を起こすことはほとんどありません。かつて、こうしたコロナウイルスはパンデミックを起こし、人社会が免疫を獲得することによって、いまのような状況になってきていると思うんですね。ただし、そうは言いつつも、過去の20年間を見てみると、SARS、MERS、そして今回の新型コロナウイルスのように3回も出てきているんですね。これは、少し度を超えた頻度です。

和久田

そもそも、ウイルスというのは自然界からもたらされるものですよね。

山本教授

そうです。**生態系への人間の無秩序な進出であるとか、地球温暖化による熱帯雨林の縮小、それによる野生動物の生息域の縮小によって、人と野生動物の距離が縮まってきた。それによって、野生動物が本来持っていたウイルスが、人に感染するようになってきた。それが、ウイルスが人間の社会に出て来た原因だろうと思います。**生態系と人間のつきあい方というか、開発という名の下に生態系に人が足を踏み入れ、野生動物が本来住むべき生態系を温暖化なんかによって狭めている。そうしたことが合わさって、人と野生動物の距離がすごく近くなっている、ウイルスを野生動物から人に持ち込む大きな原因になっているということなんだと思います。そしてもう1つ、こうしたウイルスが出てきたところに、グローバル化があって、人口の増加、都市の出現で、人の移動が加わって、世界同時パンデミックに至ったと考えています。

和久田

開発に伴って、新型コロナウイルス以外にも、新たなウイルスというのは見つかっているものなのでしょうか。

山本教授

過去100年で見ると、エボラウイルスもそうですね。エイズも野生動物から人に入ってきて、パンデミックを引き起こしたウイルスとして知られています。

感染症が変ってきた社会

私たちの人間の営みが、未知のウイルスを人間界にもたらしてきたと指摘する山本さん。パンデミックのあと、社会が一変した過去の例についても語ってくれました。



山本教授

中世のペストの流行は、中世ヨーロッパ社会を大きく変えていきました。ペストはヨーロッパの人口を3分の1ぐらいに減少させたんですね。そして、流行を抑えることができなかつた教会の権威が失墜して、一方で、国民国家というものが出てくるきっかけになった。**ヨーロッパの中世は終えんを迎えて、近代が始まるということが起こったのだと思います。**今回の新型コロナも、コロナ終息後の世界をおそらく変えるというか、いまと違う世界が恐らく現れてくるのではないかと個人的には思っています。

和久田

開発を進めてきた人類は、方針転換を迫られているということにもなるのでしょうか。

山本教授

どう変わっていくかは別として、**個人的には、発展を至上とした価値観**というのは、**変わる時期に来ていたのかな**という気がしています。必ずしも発展ということではなくて、**環境の中において、我々が変わりながら常にそこに適応する**というか、**その中で生きていく、生き方を模索する**。経済的な拡大とは違う価値観であるべきなんだろうという気がしています。持続可能な開発がおそらく必要なんだろうと思うんですね。人間が地球の中で、こんなに多様な環境の中に進出できたのも、我々が感染症に対する免疫を失わずに獲得してきた結果である。そういう意味では、今回のコロナウイルスについても人的被害を最小にしつつ、集団としての免疫を獲得していくっていうのが、目指すべき方向だと思っています。

■ ウィルスとの「共生」

山本さんは、著書などでたびたび「ウィルスとの共生が必要」としてきました。その真意を聞きました。

和久田

世界や日本で、日々苦しんでいる人がいる状況を見ると、なかなか「よし、共生しよう」という気持ちにはなれないんですけども、山本さんの真意を、私たちはどう理解したらいいでしょうか。

山本教授

私たちが自然の中の一員である限り、感染症は必ず存在する。まず、第1の論点は、感染症は撲滅できない。撲滅できないところで感染症とつきあうにはどうすればよいか、それは**全面的な戦争をすることではなくて、ウィルスの感染に対して、人的被害を最小化しつつ、ウィルスと共生していくことなんだろうと考えています。**ウィルスが打ち勝つ相手かどうか、たぶんそこが一番重要な点かも知れないと思います。我々はウィルスの被害を最小化したいんですけども、ウィルスを我々の社会の中に取り込んで社会全体が免疫を持つことによって、社会自体が強固になっていく。そんな視点が必要なのかなと思います。**目指すべきはウィルスに打ち勝つことではなくて、被害を最小化しつつ、ウィルスと早く共生関係に入っていく**ということではないかなと思います。

和久田

撲滅ではダメなんですね。

山本教授

回避しなくてはならないことというのは人的被害をもたらすこと、あるいは、社会機能の破綻をもたらすことであって、感染症そのものが存在することではない。**社会機能を破綻させなければ、我々はうまくつきあっていける可能性があるわけです。**そのために、いまある知識あるいは技術を使っていくことが大切だろうと思っています。

希望をどこに見い出すか

和久田

最後に、いま感染症の流行で混とんとしていますけども、私たちの社会に明るい未来とか希望をこれから見い出したら、どういうところに見い出しますか。

山本教授

すごく難しい質問で、答えがないかも知れないんですけども、たぶん、**1人1人が希望を持っているっていうことが、将来に対する希望になる。**1人1人が明るい未来を思い描くことによってしかたぶんできなくて、未来が暗いものであると考えている中では、明るい未来は絶対来ないと思うんですよね。未来への希望ってすごく大切で、昔、アフリカでエイズ対策をやってたんですけども、なかなかうまくいかない。それは（患者が）10年後の自分が想像できないから。10年後には、エイズじゃなくても飢餓とか暴力とか、戦争とかで亡くなっているとすれば、「10年後にあなたが生きていくために、今エイズの予防しましょう」という言葉が、むなしくしか響かなかつたんですね。**社会がどうあるか、どう変わっていくか、どういう希望のもとにあらるべきかっていうのは、1人1人の心の中にあるような気が個人的にはします。**そういう意味では、今、大変な状況なんだけれども、その次の社会をどういうふうな社会にしていかなければいけないかっていうことによって、それが未来への希望につながると思います。



科学者である山本さんが、「希望が大切」とおっしゃったのがとても印象的でした。新型ウイルスのあの社会を、希望を持って想像することで、あすからの行動につなげていくという、非常に大切なメッセージだと感じました。

[← 一覧に戻る](#)

[← トップに戻る](#)