

# ウィズコロナ・アフターコロナ社会の道しるべ③

安宅和人慶応大学環境情報学部教授は、ヤフーのCSO（最高戦略責任者）としても活躍し、幅広い知見に裏打ちされた活動を展開する。アフターコロナを見据えた社会、自然災害に耐え得る街や道の在り方を、コロナ禍を踏まえた現状に対してどのような感想をお持ちですか。

著書『シン・ニホン AI×データ時代における日本の再生と人材育成』では、さまざまな観点の分析結果から日本の現状への危機感が述べられています。この本は新型コロナウイルスの流行前に執筆されたものですが、コロナ禍を踏まえた現状に対してどのような感想をお持ちですか。

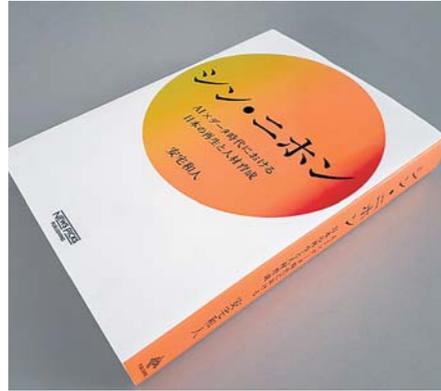
「コロナ禍という言葉自体があまり好きではありません。『下』なら分かりますが、『禍』は言い過ぎです。人類史を振り返ればペストや結核、天然痘、エイズは桁違いに危険な病気です。天然痘にかかる3〜4割、結核は発症すると1割以上が死亡するといわれています。人口8・5億人以上が生きているアフリカのサブサハラ(サハラ以南)は、いまだに死因の1位がエイズ。既に3300万人も亡くなっています。14世紀にペストがまん延したフィレンツェやロンドンは数年の間に人口の7〜8割、ヨーロッパ全体でも人口の6割が亡くなりました。COVID-19がこれらのレベルの感染症災害になる可能性は低いでしょう。危険なことは確かですが、歴史的に見ればフェアに評価されていないのではないかと思います」

感染症はなぜ発生するのでしょうか。

「現在、感染症が発生しやすい背景は大きく分けて二つあります。一つは地球上の大型生物の9割が人間と家畜になってしまい、人類と野生動物の生活空間の重なりが大きくなってきたことです。人類が野生動物に接しすぎているため、自然宿主からうつってしまっています。COVID-19はコウモリ由来と見られています。エイズウイルス(HIV)はSIV(サル免疫不全ウイルス)由来で、やはり野生動物からの広がりです。もう一つは温暖化が進んでいること。氷土やツンドラが解けてこれまで眠っていたウイルスや細菌が噴き出してくる可能性が高いと考えられます。感染症は今後もっと増えてくるでしょう。現にこの40〜50年で感染症の発生は加速化して、デング熱やエボラ熱、SARS(重症急性呼吸器症候群)、MARS(中東呼吸器症候群)など、今まで誰も聞いたことが無かった病気が大量に出てきています。背景には全てわれわれ人類の活動があります」

今回の社会的な対応についてはどうお考えですか。

「今回のCOVID-19はまさに二次災害、三次災害という事態になっています。感染拡大を抑制するだけでなく、このような状況下でも社会システムやお金の流れだけではなく、行政や電気通信などのインフラ、土木工事などもそうですし、食糧供給なども回し続けられるかが問われています。そちらの議論がないまま、単純な表面上のシステム停止策



「シン・ニホン AI×データ時代における日本の再生と人材育成」。安宅氏が「日本の未来をこたえる意味のある一撃となることを願って」今年2月に出版した

**松田 和香氏**  
日本みち研究所研究理事（国土交通省から出向中）、博士(社会工学)。東北地方整備局警城国道事務所長、関東地方整備局道路部道路企画官等を歴任。



**安宅 和人氏**  
慶応大学環境情報学部教授、ヤフーチーフストラテジーオフィサー。イェール大学脳神経科学Ph.D。内閣府総合科学技術イノベーション会議基本専門調査会委員、国土交通省i-Construction推進コンソーシアム企画委員会委員等を務める。



をとったため、世界はおかしくなりました。行政システムあるいは社会システムは先に起こる課題を見込んで法律やルールをつくっているのに、今回のような不連続現象が起きた時に対応できないのです。もっともここまで不連続なことが連続的に起きることも想定されていなかったのですが、不連続現象への対応策が社会的に強く求められているのに、古いシステムで無理やり回そうとしているので、めちゃくちゃになっていますね」

本質的にどのような対応をしなければならぬのでしょうか。

「Pandemic-readyな社会にしておかなければいけません。冷静に考えればSARSやMARSのころからやっておかなければいけなかったでしょう。いずれにせよこのような感染症はまた来ます。今回のCOVID-19さえしのげばいいと思っただけで、発想や議論があまりにも多く、なぜこれが起きていないのか直視していきなさい。こういう状況が多発してもおかしくない社会で、どのような未来を残すのが今問われているのです。本質的な改変を行う良いチャンスだと思っけれど、今は思考の浅さと近視眼性が異常に広まっている気がします。ウィズコロナの状況においては、COVID-19対応や基本コアシステム、OS的なインフラ機能、お金、ルール作りという五つの課題レイヤーと、それぞれに止血、治療、再構築というフェーズがあるはずですが、目先の止血の話は長くやるべきではありません。止血し過ぎると指だって死んでしまいます。再構築のフェーズ、つまり今起きている変化の本質的に即した系につくり直すことが重要です」。

Pandemic-readyな社会への再構築を



～ 道路・交通イノベーションをめざして～

## 一般財団法人 日本みち研究所

理事長 石田東生筑波大学名誉教授  
(<http://www.rirs.or.jp/>) 「みち研」で検索