

コロナ肺炎に思う⑤

集団免疫で経済行為を潤滑に？

連載

加藤 宏光

ワクチン

現在、各國がワクチン開発に鋒を削っている。アメリカでは人体への適応で効果の確認を実施し始めているし、イギリスでは9月に市場への提供を公示している。もつとも、大量生産と効果の確認を並行している、というのが実情で、『効果が十分でないケース』も想定しているらしい。日本でも製薬会社などの企業主導型では「IDファーマ」「塩野義製薬」「K Mバイオロジクス」「アンジェス」が開発に取り掛かり、行政

からのワクチン開発への補助金が70億円を超えると報道されている。

これらのはんどんはDNAワクチンであり、アンジェス（大阪大学と共に開発）のネット情報によればSARS-CoV-2のゲノム配列に基づき、S蛋白質（細胞に取りつくSパイクタンパク）の遺伝子を導入したプラスミドDNAを設計。同プラスマミドDNAを產生する組換え大腸菌を確立してDNAワクチンの原薬を製造した、という。

インフルエンザワクチンが予防的に接種されるようになってだいぶ経

つ。しかし、インフルエンザワクチンに完全な信頼を置いて接種されることは少ない。防御能に期待していないからである。接種する方に聞くと『少しは軽症になるでしょう?』と答えが返ってくる。例年発生するインフルエンザの死亡率は0・1%程度と言われる。そして、それに対応するワクチンの効果もここに述べた通りである。それで、社会にどれほど混亂が起きているだろうか?

2002年11月に中国・広東省でSARSが発生したことを受け、2003年にSARSワクチンの開発が進められた。SARSは4カ月ほどの限定した期間に収束し、ワクチン開発は製品として普及するに至らなかつた。仮定の話はしても詮無いことではあるが、SARSワクチンを接種することができれば、IBにおける予防効果のように重症化への歯止めが期待できたかもしれない。残念ながら、SARSワクチンの保存在庫に關して（世界のどこであつても）寡聞にして聞かない。

現在鋭意進められている各国々、各メーカーのワクチン開発が順調に進むことを期待したい。

社会への抑圧効果

人間が感情の動物であることを実感させられたのが、今回の緊急事態宣言に伴う自粛行動である。

私は、福島県へ来て44年、福島県二本松市に研究所を構えておよそ37年になる。風光明媚な福島県にいながら、多忙にかまけて観光地に行つたことがなかつた。今回の自粛はいわゆる3密を避けることがそもそも目的であり、人の少ない地域へ外出することは趣旨に何ら外れない。そこで、家内とともにこれまで行きたいと思ひながら行けなかつた奥会津（只見や桧枝岐から那須・宇都宮）、喜多方から米沢、山形、西会津から新潟までを車で行脚した。そのいづれの地でも、人影はまばらで飲食店も大方が閉鎖していた。空いているのはドッグストアかコンビニエンスストアであり、生活臭がない。夕方の食事時であつても駅前のレストランでも臨時休業の表示で食事もままならない。このような経済閉塞が、政治の意図するところであつたとしたら『恐ろしいほど』の認識不足である』と感じた。

人と人の接触を避けることが感染を抑える手立てとして最も有効であることは領ける。しかし、『40万人以上が感染する。だから80%の人人が外出を控え、営業を自粛すべき!!』と声高に喧伝した先生は、天から降ってくる給与で生活している自分と自らの手で生活のたつき（手付き）を維持せねばならない方々の艱難辛苦をイメージしているのだろうか、と思わざるを得ない。

5月に入つて（5月4日）尾身茂専門家会議副座長が『政府は経済のプロの提言と合わせて判断をしてほしい』と行政の長へ提言した、とのテレビ報道に接した（深層報道などより）。当然のことと思つて聞くと同時に「なぜ、最初から行政のサイドで経済のプロを委員に入れなかつたのか?』という強い疑問を感じた。医学の専門家から、経済の疲弊を來してしまつた状況を見て、行政への提言では、あまりにお粗末ではないのか…。

世界で最初に厳しい都市封鎖（ロックダウン）を実施したのは武漢市であり、また全国レベルで流通を含む経済全体を犠牲にしても行動を制限したのは中国である。当時、

理想的を言えば、SARSの場合と同様、早期発見→早期隔離と迅速な治療が今回の新型コロナウイルス性肺炎を根絶することに繋がつたと思

要因であると思われてならない。《世界を見てもいなかつた（のだろう）に（with corona）》という標語！

最近、時折耳にする『コロナと共に』は自粛そのものであり、これまでを維持しよう、と啓蒙しているに過ぎない。『アフターコロナで前述項目をずっと続ける?』可能なの??何かがズレたまま掛け直しができていない、と誰かが主張していた。

『コロナ騒動が落ち着くには2年かかる』

2年もかかれば、世界がコロナに慣れるだろう。時間をかけた集団免疫を含めて。

『それまで、待つの??』

『方法があるんじゃないの??』

集団免疫（馴化）を使い、経済行為を潤滑にすることを学んでいる

感を抱いたのは無理もない（加えて本人がエクモの世話になる事態を経験したのであるから、方針転換は正解だと考へているかもしない）。

しかし、わが国だけではなく世界全体で『人類とコロナの戦争だ』と声高に叫ばれている中で、名誉の戦死が出ることも想定に入れねばならない（と思う。もちろん、その数をどう抑えるかは重要な戦術として加味されねばならないが…）。

経済への悪影響

現在、世界中が混沌としている。混沌を招いたのは、コロナウイルス伝播の拡散を抑えるための強烈な経済封鎖である。スウェーデンを除く世界中が足並みを揃えて経済を封鎖したのであるから、生きるすべを奪われた人々は数限りないであろう。現在進行形の事実であり、これからその余波が猛烈な津波として世界を覆うこととは間違いない。

米国ミネソタ州で黒人男性（ジョージ・フロイド氏）が警官により殺害された事件（警察では殺人としていない）に端を発する各地の暴動は、新型コロナウイルス拡散を恐れるた

め、封鎖された経済の余波であることは疑いない。これほど極端でなくとも、わが国でも明日の食に事欠き、

ボランティアの炊き出しに頼る母子家庭があるとの報道もある。第2波、第3波が押し寄せた時、わが国を初め諸国は自粛やロックダウンを行えるのか？！保障もなしに経済を壊壊し生活維持ができなくなる結果に、どのように責任をとるのだろうか？！

5月30日の朝日新聞（デジタル）に『歴史的事態』の検証、問われる政権姿勢 専門家会議の議事録残さず 菅氏『政策決定ない』とのタイトル記事がウェブで公開された。政治的判断で十分な議事録が残されていない事象はこれまでにも複数回あつたと記憶している。

100年に一度の国家的危機とするなら、その決定経過を詳細に記録し開示する責任があるので当然であろう。世界がもやもやする『日本の奇跡』に甘んじて、対応のましさをあいまいにすることは、今後のわが国の進む道を定めるにもサイエンスの裏付けなしに方針を定めることにもつながり、危険を感じる。コロナ騒動はまだまだ続く。最近

べた週刊誌の暴露記事等で感じられる。参考までに、特に目を引いたものを箇条書きにしてみた。

●保健所は『施設内で看取つて』、感染者が続々死亡…：関係者証言（読売新聞オンライン／5月24日）

●無症状で登校、手打てず…：悩む学校 北九州でクラスター（西日本新聞／6月1日）

●社会とは共同の獣『戦時中』なら富裕層に増税を 近藤廉太郎（朝日新聞デジタル／5月30日）

●優等生のロイヤルホストを大量閉店に追い込んだコロナリスクの厄介さ（アレジデントオンライン／5月30日）

●日本に今度こそ『本当に深刻な危機』が来る理由（東洋経済オンライン／5月30日）

●コロナの後に必ず来る『日銀リスク』というアベノミクスのつけ（アレジデントオンライン／5月28日）

●コロナ後日本の日本（勝ち組老後、負け組老後、エアコンでコロナ感染『危険な法則』、JALがANAに吸収合併される『Xデー』）（週刊ポスト／6月12日）

年後、5年後に生き残っている会社、なぜ日本だけ死者が圧倒的に少なかつたか、それが分からないと始まらない、肺の病気がいちばん怖い

●『コロナ』闇の奥 第2波から命を守る抗体検査で対応戦略、山中教授のファクターエックスを追え、スウェーデンはどうなっているのか…（週刊新潮／6月4日）

●玉川徹、岡田晴恵『コロナ発現』を医師が徹底診断…（週刊文春／6月4日）

●『コロナ』闇の奥 第2波から命を守る抗体検査で対応戦略、山中教授のファクターエックスを追え、スウェーデンはどうなっているのか…（週刊新潮／6月4日）

●玉川徹、岡田晴恵『コロナ発現』を医師が徹底診断…（週刊文春／6月4日）

●日本に今度こそ『本当に深刻な危機』が来る理由（東洋経済オンライン／5月30日）

●コロナの後に必ず来る『日銀リスク』というアベノミクスのつけ（アレジデントオンライン／5月28日）

●コロナ後日本の日本（勝ち組老後、負け組老後、エアコンでコロナ感染『危険な法則』、JALがANAに吸収合併される『Xデー』）（週刊ポスト／6月12日）

●どうなる、日本経済、1年後、3

べた週刊誌の暴露記事等で感じられる。参考までに、特に目を引いたものを箇条書きにしてみた。

●保健所は『施設内で看取つて』、感染者が続々死亡…：関係者証言（読売新聞オンライン／5月24日）

●無症状で登校、手打てず…：悩む学校 北九州でクラスター（西日本新聞／6月1日）

●社会とは共同の獣『戦時中』なら富裕層に増税を 近藤廉太郎（朝日新聞デジタル／5月30日）

●優等生のロイヤルホストを大量閉店に追い込んだコロナリスクの厄介さ（アレジデントオンライン／5月30日）

●日本に今度こそ『本当に深刻な危機』が来る理由（東洋経済オンライン／5月30日）

●コロナの後に必ず来る『日銀リスク』というアベノミクスのつけ（アレジデントオンライン／5月28日）

●コロナ後日本の日本（勝ち組老後、負け組老後、エアコンでコロナ感染『危険な法則』、JALがANAに吸収合併される『Xデー』）（週刊ポスト／6月12日）

●どうなる、日本経済、1年後、3

べた週刊誌の暴露記事等で感じられる。参考までに、特に目を引いたものを箇条書きにしてみた。

●保健所は『施設内で看取つて』、感染者が続々死亡…：関係者証言（読売新聞オンライン／5月24日）

●無症状で登校、手打てず…：悩む学校 北九州でクラスター（西日本新聞／6月1日）

●社会とは共同の獣『戦時中』なら富裕層に増税を 近藤廉太郎（朝日新聞デジタル／5月30日）

●優等生のロイヤルホストを大量閉店に追い込んだコロナリスクの厄介さ（アレジデントオンライン／5月30日）

●日本に今度こそ『本当に深刻な危機』が来る理由（東洋経済オンライン／5月30日）

●コロナの後に必ず来る『日銀リスク』というアベノミクスのつけ（アレジデントオンライン／5月28日）

●コロナ後日本の日本（勝ち組老後、負け組老後、エアコンでコロナ感染『危険な法則』、JALがANAに吸収合併される『Xデー』）（週刊ポスト／6月12日）

●どうなる、日本経済、1年後、3