新型コロナウイルス感染症対策の情報処理チャレンジ

Le Tam Tri

学際的社会研究 (ISR) センター

フェニカー大学 (Phenikaa University)、ハノイ、ベトナム

2022 年 2 月 2 日

OSF Preprints

現在、オミクロン株は感染拡大の速度が非常に速く、ブレークスルー感染リスクもあり、基本的な感染対策を徹底するのが重要である (厚生労働省, 2022)。

日本の新型コロナウイルスへの対応について、第一波から第二波の間を振り返って、東京大学の橋本英樹先生は意見をのべた。

「医療現場との情報共有体制が不十分であったためデータ整備が行われておらず、正確な情報がつかめないまま第二波を過ごしてしまった。分析するための共有財産であるデータの整備が行われていないのは大きな問題である。」 (橋本, 2021)

危機の中で情報は急速に変化しており、政策立案がより複雑になる。情報が十分であっても、その情報を理解し採用することは別の問題であり、政府の情報処理能力が不十分の場合、良い科学アドバイスも無駄になる恐れがある (Mulgan, 2022)。

感染拡大対策とワクチン開発や接種は多面的な情報処理プロセスであり、政府、科学者、保健所、そしてメディアが協力する必要がある (Q.-H. Vuong et al., 2022)。問題に対処するため、情報をフィルタ (価値判断) しなけらばならない (Q. H. Vuong, 2016)。

科学を提供するのは持続的に適切な政策立案のためである (Q.-H. Vuong, 2018)。なお、研究公正性を守るのは公共の信頼を守るのである (Smith et al., 2022; Q.-H. Vuong, 2020)。

参照資料

- Mulgan, G. (2022). COVID's lesson for governments? Don't cherry-pick advice, synthesize it. *Nature*, 602, 9. <https://doi.org/10.1038/d41586-022-00212-5>
- Smith, E. M. R., Rakestraw, C., & Farroni, J. S. (2022). Research Integrity During the COVID-19 Pandemic: Perspectives of Health Science Researchers. *Accountability in Research*, 08989621.2022.2029704. <https://doi.org/10.1080/08989621.2022.2029704>
- Vuong, Q. H. (2016). Global Mindset as the Integration of Emerging Socio-Cultural Values Through Mindsponge Processes: A Transition Economy Perspective. In J. Kuada (Ed.), *Global Mindsets: Exploration and Perspectives* (pp. 109–126). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781315736396-8>
- Vuong, Q.-H. (2018). The (ir)rational consideration of the cost of science in transition economies. *Nature Human Behaviour*, 2(1), 5. <https://doi.org/10.1038/s41562-017-0281-4>
- Vuong, Q.-H. (2020). Reform retractions to make them more transparent. *Nature*, 582(7811), 149. <https://doi.org/10.1038/d41586-020-01694-x>
- Vuong, Q.-H., et al. (2022). Covid-19 vaccines production and societal immunization under the serendipity-mindsponge-3D knowledge management theory and conceptual framework. *Humanities and Social Sciences Communications*, 9, 22. <https://doi.org/10.1057/s41599-022-01034-6>
- 厚生労働省. (2022). 新型コロナウイルス感染症について. https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html
- 橋本英樹. (2021). COVID-19 行動科学視点から見た対応. 財務総合政策研究所. https://www.mof.go.jp/pri/research/conference/fy2021/shingata_report01.pdf