

COVID-19流行下における外出自粛と買い占め抑制の行動メカニズム:日・米・台・伯の国際比較調査

Behavior Mechanisms of Staying at Home and Non-Stockpiling under the COVID-19 Pandemic: An International Comparative Study of Japan, the USA, Taiwan, and Brazil

活動報告・研究成果の概要

① 協力行動の生起構造の相違 (全地域データ)

- ・混雑回避は「感染への恐怖心」と「混雑回避への好意的姿勢」が原因となっている一方で、外出自粛は「周囲の人の行動」が重要な影響要因になっている可能性がある。
- ・マスメディアは、「感染に対する恐怖心」を高めることで、外出自粛や混雑回避に影響を与えていた可能性がある。
- ・外出自粛と混雑回避の最も重要な規定因は、「それができる状況であること (PBC)」だった。すなわち、外出自粛や混雑回避ができる状況になれば、人々は混雑した場所に外出する可能性があると言える。

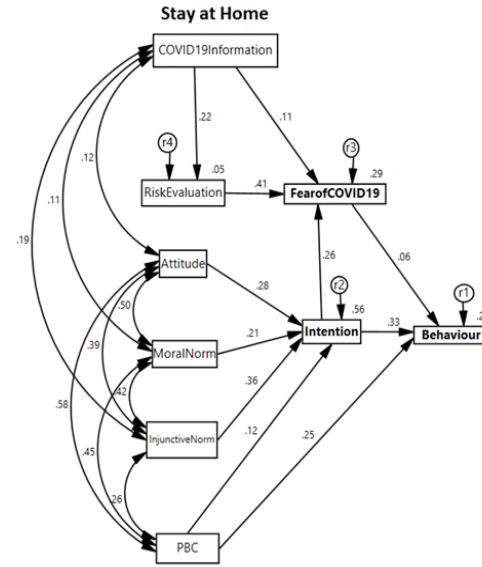


図1 外出自粛行動の構造

② ソーシャル・キャピタルと政府への信頼感

- ・総じて地域での助け合いの意識が高いほど、新型コロナ対策に関する政府への信頼感が高くなる (4ヶ国共通)。
- ・東京の場合、政治的中立層や無関心層は、地域での共助意識にかかわらず、新型コロナ対策に関する政府への信頼感が低い。

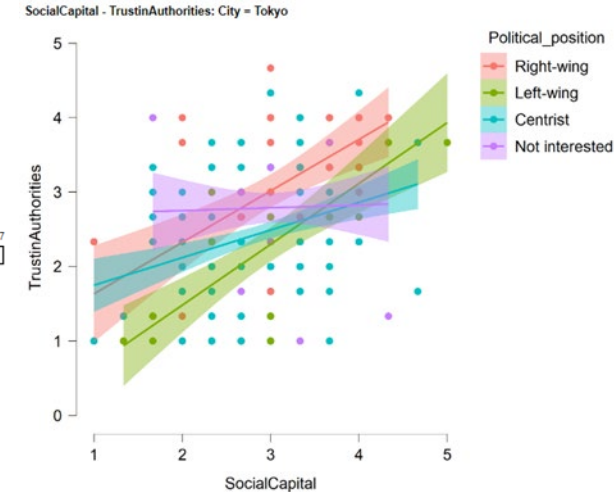


図2 Social capitalと政府への信頼感

③ 買い溜め行動の都市差

- ・東京とNYでは、台北とブラジリアに比べて、高い買い溜めの傾向が認められた。
- ・買い溜めの傾向は雇用状態 (職業の有無) とは無関係であった。
- ・NYでは生活必需品の欠乏に対する恐怖心が買い溜めを引き起こし、東京では他者への同調が買い溜めを引き起こしている可能性が認められた。そのため、文化の相違が買い溜めに影響を及ぼしている可能性があると言える。

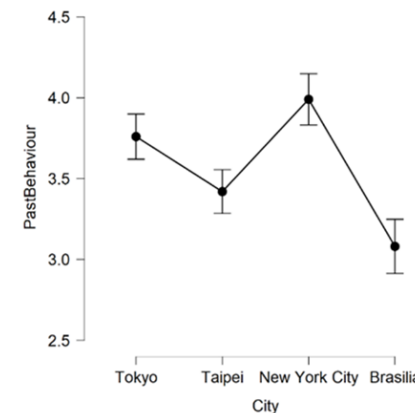


図3 都市別にみた買い溜め傾向

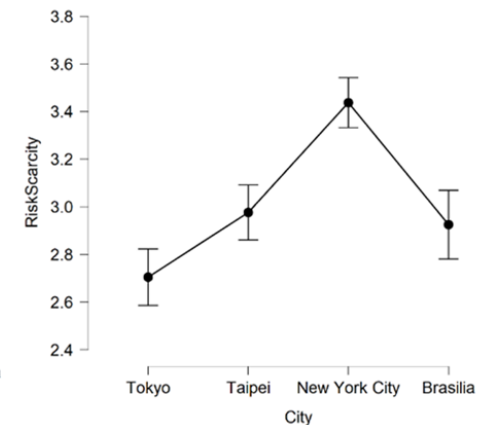


図4 生活必需品欠乏に対する恐怖心

COVID-19流行下における外出自粛と買い占め抑制の行動メカニズム:日・米・台・伯の国際比較調査

Behavior Mechanisms of Staying at Home and Non-Stockpiling under the COVID-19 Pandemic: An International Comparative Study of Japan, the USA, Taiwan, and Brazil

Activity report • Results

① Differences in structures of types of cooperative behaviors (All data)

- While congestion avoidance can be caused by “fear of infection” and “favorable attitude toward congestion avoidance”, stay-at-home can be caused by “conformity to others”.
- The mass media may have influenced staying at home and avoiding congestion by increasing "fear of infection".
- The most important determinant of staying at home and avoiding congestion was "Perceived Behavioral Control". In other words, unless people are in situation that they can stay at home, people may go to crowded places.

② Social capital and trust in authority

- In general, the higher social capital in a community, the higher the trust in the government regarding the COVID-19 measures (common in four countries).
- In the case of Tokyo, politically neutral and indifferent groups have less trust in the government regarding COVID-19 measures, regardless of social capital in a community.

③ Differences in stockpiling behavior by four cities

- Tokyo and NY showed high tendency for stockpiling than Taipei and Brasilia.
- The tendency of stockpiling was irrelevant to the employment status.
- Whereas fear against lack of daily necessities caused stockpiling in NY, conformity to others caused stockpiling in Tokyo. Therefore, it can be said that cultural differences affected the stockpiling.

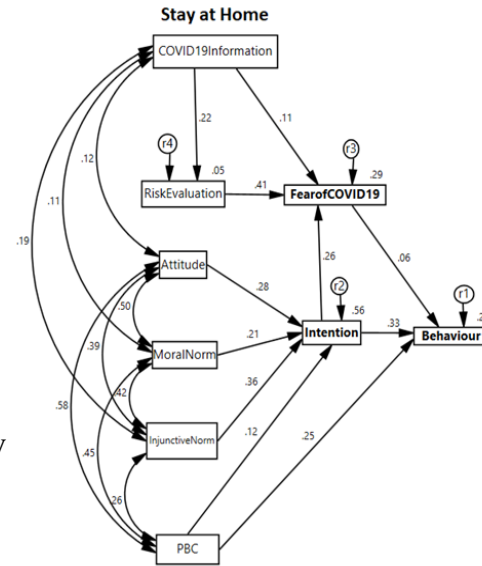


Fig.1 Structure of Stay-at-home behavior

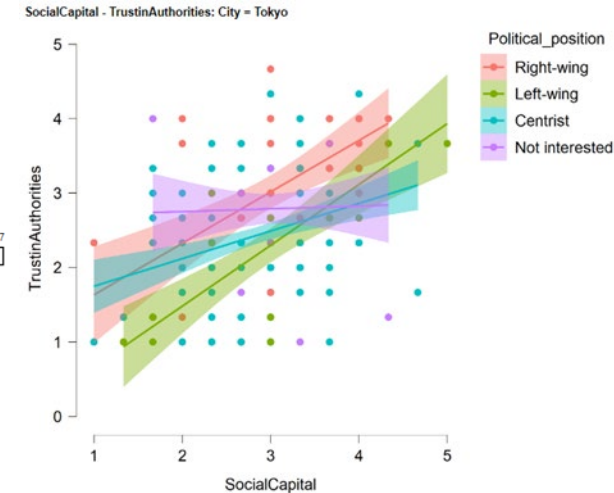


Fig.2 Relationship between social capital and political attitudes

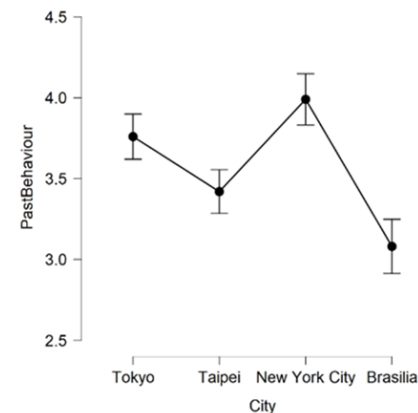


Fig.3 Stockpiling behavior by 4 cities

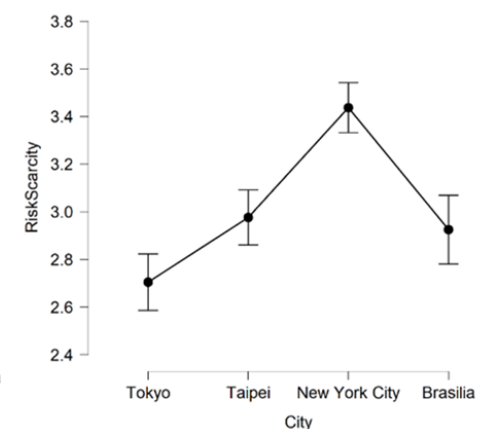


Fig.4 Risk perception of scarcity