

研 究 成 果 報 告 書

(国立情報学研究所の民間助成研究成果概要データベース・登録原稿)

|                              |                                                                                                                                    |        |                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| 研究テーマ<br>(和文)                | 人新世／資本新世という危機における集合行為問題: 気候変動説否認と右翼ポピュリズム                                                                                          |        |                   |
| 研究テーマ<br>(英文)                | Collective Action Problem in the Crisis of Anthropocene/ Capitolocene: Human-induced Climate Change Denial and Right Wing Populism |        |                   |
| 研究期間                         | 2019 年 ~ 2022 年                                                                                                                    |        | 研究機関名 神戸大学        |
| 研究代表者                        | 氏名                                                                                                                                 | (漢字)   | 土佐弘之              |
|                              |                                                                                                                                    | (カタカナ) | トサヒロユキ            |
|                              |                                                                                                                                    | (英文)   | Tosa Hiroyuki     |
|                              | 所属機関・職名                                                                                                                            |        | 神戸大学大学院国際協力研究科・教授 |
| 共同研究者<br>(1名をこえる場合は、別紙追加用紙へ) | 氏名                                                                                                                                 | (漢字)   |                   |
|                              |                                                                                                                                    | (カタカナ) |                   |
|                              |                                                                                                                                    | (英文)   |                   |
|                              | 所属機関・職名                                                                                                                            |        |                   |

概要 (600 字～800 字程度にまとめてください。)

一般的に右翼的ポピュリズムが内包している価値である反エリート主義、内向的ナショナリズムといったものが、人為的気候変動というリスクに対する過小評価といった形での認知バイアスをもたらし、気候変動への対応を強く迫られれば迫られるほど、自らの信条体系およびそれに基づく政治的アイデンティティを守るべく、気候変動懐疑主義の立場をより強く死守しようとする傾向がある。しかし、そうした認知バイアスは、全ての国、地域で一様に生じている現象ではない。たとえばイタリア、フランス、ドイツといったヨーロッパ諸国においては、義務教育以上の高等教育を受けている層の中で「気候変動は緊急事態である」と信じている人の占める割合は八割を越えるのに対して、アメリカ合衆国では六割程度にとどまっている (UNDP 2021: 54)。遺伝子組み換え作物、原子力発電など、科学技術に伴う二次的リスクの評価において、ヨーロッパ諸国は全般的にリスク回避的であるのに対して、アメリカは資本的利益をとるために敢えてリスクを取りに行く傾向があることはしばしば指摘されることである。気候変動についても同様のことが言えるであろう。もちろんヨーロッパ諸国の中でも、原子力発電というリスクに対する評価は、ドイツとフランスでは、かなり違うように、リスク評価は、それぞれの国のリスク・カルチャーの違いによって大きく異なってくる。

ヨーロッパ諸国に比べて、アメリカが、科学技術のリスクについて過小評価する傾向が強い背景の一つは、その科学技術開発に強く利害関心を有する業界の活発なロビー活動の存在が挙げられるであろう。アメリカ社会における気候変動リスクの評価については、石油産業などが大きな影響力を与えてきたことについては、先に何度も触れてきた点であるが、そうした社会経済構造ないしは権力構造の特性が、リスク評価における認知バイアスを共有する特異なリスク・カルチャーをもたらしてきたということである。より正確を期して言えば、1990 年代後半以降、民主党と共和党といった二大政党を軸にしながら進んだ価値の二極化、社会の分断化と連動する形で、気候変動に対する態度も、積極的対策の必要性を唱える者と懐疑的な者に両極分解していきながら、後者の反・再帰性(anti-reflexivity)を特徴とするリスク過小評価傾向のリスク・カルチャーが業界などの利益集団によるイデオロギー戦を通じてアメリカ社会の中に一定の地歩を占めるように至ったということであろう。そうした独特のリスク・カルチャーの問題は、2020 年から始まった新型コロナ・ウイルスの感染拡大 (パンデミック) に対する独特の対応 (マスクやワクチンの拒否) を共和党支持者の多くがとったことにも見て取れたように、気候変動にとどまらず、さまざまな局面に波及するようになってきている。(本レポートについては次の URL を参照。  
<https://www.research.kobe-u.ac.jp/gsics-publication/gwps/2021-39.pdf> )

発表文献 (この研究を発表した雑誌・図書について記入してください。)

|    |      |                                                                                           |     |                            |    |        |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|----|--------|
| 雑誌 | 論文課題 | The Politics of Human-induced Climate Change Denial and Cognitive Bias in Risk Assessment |     |                            |    |        |
|    | 著者名  | TOSA Hiroyuki                                                                             | 雑誌名 | GSICS Working Paper Series |    |        |
|    | ページ  | 1～20                                                                                      | 発行年 | 2021                       | 巻号 | No. 39 |
| 雑誌 | 論文課題 |                                                                                           |     |                            |    |        |
|    | 著者名  |                                                                                           | 雑誌名 |                            |    |        |
|    | ページ  | ～                                                                                         | 発行年 |                            | 巻号 |        |
| 雑誌 | 論文課題 |                                                                                           |     |                            |    |        |
|    | 著者名  |                                                                                           | 雑誌名 |                            |    |        |
|    | ページ  | ～                                                                                         | 発行年 |                            | 巻号 |        |

|        |     |  |     |  |      |  |
|--------|-----|--|-----|--|------|--|
| 図<br>書 | 書名  |  |     |  |      |  |
|        | 著者名 |  |     |  |      |  |
|        | 出版社 |  | 発行年 |  | 総ページ |  |
| 図<br>書 | 書名  |  |     |  |      |  |
|        | 著者名 |  |     |  |      |  |
|        | 出版社 |  | 発行年 |  | 総ページ |  |

英文抄録 (100 語～200 語程度にまとめてください。)

This research aims to summarize issues related to the politics of human-induced climate change denial under the condition of high degree of uncertainty, which we notice in the United States, some European countries and even in Japan, from the viewpoint of cognitive psychology addressing cognitive bias problems. In addition, we scrutinize how the politics of climate change denial relates to the rightwing populism by focusing on the relation between cognitive bias and identity politics including belief-systems as well as campaigns operated by vested interest groups such as petroleum industry. In other words, the explanation that ideological aspects of right-wing populism are connected to climate change denial has significant overlap with the idea of cognitive bias, whereby inconvenient truths or facts that do not align with individual belief systems are rejected. This extreme form of cognitive bias also plays a role in the formation of conspiracy theories, which right-wing populism is often keen to embrace. Conspiracy theories cast environmentalists who advocate action on climate change as closet socialists plotting to turn the country Communist under the pretense of environmental protection. The natural environment of the homeland is of aesthetic, symbolic, and material value and thus worthy of being protected to the chauvinists, whereas the climate problem is a transnational phenomenon different in kind from the national landscape, and actors who attempt to solve the problem of climate change are, based on their cosmopolitan orientation, adversaries seeking to undermine their foundation of national sovereignty.

研究代表者名 Tosa Hiroyuki

|       |         |        |  |  |
|-------|---------|--------|--|--|
| 共同研究者 | 氏名      | (漢字)   |  |  |
|       |         | (カタカナ) |  |  |
|       |         | (英文)   |  |  |
|       | 所属機関・職名 |        |  |  |
|       | 氏名      | (漢字)   |  |  |
|       |         | (カタカナ) |  |  |
|       |         | (英文)   |  |  |
|       | 所属機関・職名 |        |  |  |
|       | 氏名      | (漢字)   |  |  |
|       |         | (カタカナ) |  |  |
|       |         | (英文)   |  |  |

|         |         |        |  |
|---------|---------|--------|--|
|         | 所属機関・職名 |        |  |
|         | 氏名      | (漢字)   |  |
|         |         | (カタカナ) |  |
|         |         | (英文)   |  |
|         | 所属機関・職名 |        |  |
|         | 氏名      | (漢字)   |  |
|         |         | (カタカナ) |  |
|         |         | (英文)   |  |
|         | 所属機関・職名 |        |  |
|         | 氏名      | (漢字)   |  |
|         |         | (カタカナ) |  |
|         |         | (英文)   |  |
|         | 所属機関・職名 |        |  |
|         | 氏名      | (漢字)   |  |
|         |         | (カタカナ) |  |
|         |         | (英文)   |  |
| 所属機関・職名 |         |        |  |
| 氏名      | (漢字)    |        |  |
|         | (カタカナ)  |        |  |
|         | (英文)    |        |  |
| 所属機関・職名 |         |        |  |