

## Climate change

This is a manifestation of what researchers call motivated reasoning: a phenomenon where people evaluate facts and figures with a goal in mind, often signaling allegiance to a political group.

For climate change, that means people who most fervently call for action to lower greenhouse gas emissions and those who think rising average temperatures are scarcely a problem can draw on the same body of evidence to support their views. It also means that waving scientific studies and researchers' findings at opponents is unlikely to change minds in a debate, and may in fact make people further entrench their opinions.

“What you believe about climate change is more an indicator of whose side you’re on,” said Dan Kahan, a professor of law and a professor of psychology at Yale Law School who was not involved in the study.

Having a certain opinion on climate change signals solidarity with political compatriots, regardless of someone’s familiarity with the scientific method, he said.

“It’s not a measure of what they know; it’s a measure of who they are,” Kahan said.

To bridge the divide on climate change, he explained, disentangling the issue from its political trappings and focusing on tangible economic concerns—like dealing with sea-level rise—would give public officials a means to tackle the issue without jeopardizing their bona fides among their constituents.



Dan Kahan is the Elizabeth K. Dollard Professor of Law and Professor of Psychology at Yale Law School. In addition to risk perception, his areas of research include criminal law and evidence.

## 地球温暖化

これは、研究者が動機付けされた推論と呼んでいる現象、つまり、人々が目標を念頭に置いて事実と数字を評価し、しばしば政治グループに忠誠を伝える現象だ。

気候変動のためには、温室効果ガスの排出を削減する行動を熱心に求めている人々、平均気温の上昇はほとんど問題ではないと考える人々が、同じ意見を表明することができる。

これはまた、反対論者の科学研究や研究者の発見を振り回すことは、議論の中で心を変えることはないと考えており、実際に人々の意見をより深めることができるかもしれないということの意味する。

「あなたが気候変動を信じるものは、あなたが誰の側にいるかの指標です」と、この研究に関与していないYale Law Schoolの法学教授Dan Kahanと心理学の教授は述べている。

気候変動に関するある意見は、科学的な方法に精通しているにもかかわらず、政治的同胞との連帯を示している、と彼は述べた。

"それは彼らが知っているものの尺度ではない。彼らが誰であるかの尺度だ"とカハン氏は語った。

気候変動の橋渡しをするために、政治的な罫から問題を解き放つことと、海面上昇に対処するような具体的な経済的懸念に焦点を当てて、公務員に公的機関が彼らの間で真実を危うくすることなく問題に取り組む手段を与えるだろう。