自然科学イベントが国民の科学技術に関する意識に与える影響 -2012年の金環日食の影響-

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 第2調査研究グループ 早川雄司 茶山秀一

要旨

2012年5月21日、日本の広範囲において、非常に珍しい天体現象である金環日食が観測され、多くの国民が実際に太陽を観察した。本調査は、この金環日食が国民の科学技術に関連する意識に与えた影響について把握するため、2012年6月、8月及び12月にインターネット調査を実施した。その結果、国民の宇宙や天体に対する関心や子どもの理科に対する関心の高まりが見られた。

Effects of Natural Scientific Events on Public Attitude to Science and Technology
—Effects of the 2012 Annular Solar Eclipse—

Yuji Hayakawa and Hidekazu Chayama Second Policy-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

ABSTRACT

On May 21, 2012, an annular solar eclipse, a very rare celestial phenomenon, was observed across Japan.

We conducted web surveys in June 2012, August 2012, and December 2012 to figure out the effects of this annular solar eclipse on public awareness of science and technology in Japan.

Our results suggest that the general public showed increasing interest in space and celestial bodies, and that children are highly interested in science.