

# 科学技術に関する国民意識調査－人間関係等のウェルビーイングへの影響－

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 第1調査研究グループ

細坪護拳 加納圭 渡邊英一郎

## 要旨

15歳から69歳までの男女合計6,600人に対し、科学技術の進歩が健康状態、身の周りの安全、経済成長、脱炭素等の22のウェルビーイング分野の増進に繋がっているかどうかを尋ねた。その上で、繋がっているという回答割合が、回答者の属性、具体的には家族等の人間関係、健康維持への意識、就業環境等によりどのような影響を受けるかを調べた。調査の結果、いくつかの組み合わせにおいて有意な相関関係が見られた。例えば、「父母、祖父母、きょうだいに子育てを気軽にお願いできる」との回答と「科学技術の進歩が子育てのしやすさの増進に繋がっていると思う」との回答の間に有意な正の相関があった。また別の例として、「SNSの利用頻度」と「科学技術の進歩が交友関係の増進に繋がっていると思う」との回答の間に有意な正の相関があった。

## Public Attitudes to Science and Technology - Impact of human relationships on well-being -

HOSOTSUBO Moritaka, KANO Kei and WATANABE Eiichiro

1st Policy-Oriented Research Group, NISTEP, MEXT

### ABSTRACT

We conducted a survey of a total of 6,600 male and female between the ages of 15 and 69. Specifically we asked “Are advances in science and technology leading to improvements in 22 areas of well-being, including health conditions, personal safety, economic growth, and decarbonization?” Then we examined how the answers of “Yes” was influenced by respondents’ attributes such as family and other relationships, awareness of health maintenance, working environment. The survey results showed significant correlations in several combinations. For example, there was a significant positive correlation between responses to "I can easily ask my parents, grandparents, and siblings to help me raise my child" and "I think advances in science and technology are leading to an increase in the ease of raising my child. As another example, there was a significant positive correlation between "frequency of using social networking services" and "I think that advances in science and technology have led to the promotion of friendships.

