

## 参加型リスクコミュニケーション手法の有効性に影響を与える 個人差要因の検討

(2019年6月3日受付)

(2019年8月20日受理)

高木 彩<sup>a)</sup>、穂山 浩<sup>b)</sup>、杉浦淳吉<sup>c)</sup>、竹村和久<sup>d)</sup>、吉川肇子<sup>e)</sup>、織 朱實<sup>f)</sup>

a) 千葉工業大学社会システム科学部 b) 国立医薬品食品衛生研究所食品部

c) 慶應義塾大学文学部 d) 早稲田大学文学学術院

e) 慶應義塾大学商学部 f) 上智大学地球環境学研究科

### Individual differences in the effectiveness of the participatory risk-communication method

(Received June 3, 2019)

(Accepted August 20, 2019)

Aya Takagi<sup>a)</sup>, Hiroshi Akiyama<sup>b)</sup>, Junkichi Sugiura<sup>c)</sup>, Kazuhisa Takemura<sup>d)</sup>, Toshiko Kikkawa<sup>e)</sup>, Akemi Ori<sup>f)</sup>

a) Faculty of Social Systems Science, Chiba Institute of Technology

b) Division of Foods, National Institute of Health Sciences

c) Faculty of Letters, Keio University

d) School of Letters, Arts and Sciences, Waseda University

e) Faculty of Business and Commerce, Keio University

f) Graduate School of Global Environmental Studies, Sophia University

#### Abstract

Risk communication is the interactive process of exchanging information and opinions on risk among stakeholders, and is a component of risk analysis ensuring food safety. This study examined individual differences in the effectiveness of the participatory risk communication method concerning food additives. The five individual differences which may influence the participatory method, measured at baseline, were trust in the government, perception of governmental procedural fairness, high expectation to participate in policy discussions, prior risk perception of food additives, and attitude. The results showed that most participants reported the enhanced understanding of food additives and more interest in food safety after the participatory risk communication. The tendency was higher for those who have a greater expectation to participate in political discussions. We also found that those with low trust in the government tended to have a lower understanding of food additives. The results confirmed that the participatory risk communication method is more effective and suitable for public meetings where it is assumed that gathered those have a high expectation to participate in political discussions, and also suggested that the importance of establishing trust in advance.

**Keywords:** リスクコミュニケーション、食品添加物、信頼感、食品安全

risk communication, food additives, trust, food safety

#### I 緒言

社会における様々なリスクを管理する上で、リスクコミュニケーションの発想や技術の普及が重要視されている<sup>1)</sup>。リスクコミュニケーションとは、リスクに関する個人・集団・機関の間での情報や意見を交換する相互作用過程であり<sup>2)</sup>、食品分野の安全性を確保するためのリスクアナリシスにおいて

も主要な構成要素として位置づけられている<sup>3)</sup>。これまでリスクコミュニケーションを支援する手法は数多く開発されてきたが<sup>4,5)</sup>、それでもなお、対話集会や説明会のような場で、参加者の議論への参加と対話を成立させることは難しいという課題を抱えていた。そうした背景のもと、対話集会や説明会のような場面での対話をファシリテーターの熟達度に依存することなく支援するツールとして、参加型リスクコミュニケーション