サイエンスカフェにおける話題提供者のフレームシフト

小泉千尋 青山学院大学社会情報学研究科 KOIZUMI Chihiro Graduate School of Social Informatics, Aoyama Gakuin University

要約

近年、科学技術を巡って専門家と市民の対話の重要性が高まっている。本研究は、そうした対話の場の一つであるサイエンスカフェをフィールドとし、話題提供者と呼ばれる専門家が一般参加者の「科学知では答えられない/答えにくい問い」にどのように対処するのかを検討した。その結果、話題提供者は科学知において答えられる範囲については科学知フレームで応答し、答えられない/答えにくい範囲については社会的議論フレームへと移行した。ところが、社会的議論フレームへの移行が参加者とのコンフリクトを生じさせると、ファシリテーターの介入を契機として、個人見解フレームへと移行していた。こうした話題提供者のフレームシフトは、参加者との対立を回避し、コミュニケーションを継続するためのストラテジーであるといえる。この結果から、話題提供者がフレームシフトを用いて自らのメンバーシップを「話題提供者」から「一参加者」としてその場に参加していた可能性を示唆した。

キーワード

サイエンスカフェ,専門家と素人,対話,フレーム,ディスコース分析

Title

Frame Shift of a Guest Speaker in a Science Café

Abstract

In recent years, the importance of having dialogues between experts and citizens over science and technology has increased. This research examined how a guest speaker, an expert in the field of science, deals with laypersons "questions that the expert cannot answer or has difficulty answering" during one such dialogue at a science café. The examination revealed that the guest speaker responded to the questions that fall under a "scientific knowledge frame" using knowledge in the corresponding scientific knowledge frame, and shifted to a "social discussion frame" for the questions that he could not answer or had difficulty answering. However, when that shift to the "social discussion frame" invoked a conflict with the participants' views, he turned to a "personal opinion frame" upon the facilitator's intervention. This frame shift appeared to be the guest speaker's strategy to avoid conflict with participants and maintain communication with them. What this suggests is that the guest speaker potentially changed his status as a "guest speaker" to a "mere participant" by maneuvering through these three frame shifts.

Key words

science café, expert and layperson, dialogue, frame, discourse analysis