

Y16c アストロノミー・パブの実施とその評価 - 科学を文化として楽しめる国を目指して -

縣 秀彦(国立天文台)、小野智子(国立天文台)、大朝摂子(三鷹ネットワーク大学)、森田洋平(高エネルギー加速器研究機構、横山広美(総研大)、平田光司(総研大)

英国で盛んなサイエンス・カフェが日本でも行われるようになってきた。欧州での科学普及におけるキーワードが「対話」であるのに対し、日本のそれは「楽しみ」と「説明責任」である。このため、単なる借り物のカフェ形式では講演会と何ら変わることがなく、研究者と市民の間での双方向コミュニケーションが厳密な意味で成立するとは考えにくい。そこで、筆者等は日本の文化に適応した科学コミュニケーション方法を考案した。

国立天文台と三鷹ネットワーク大学は、研究者と市民との双方向コミュニケーションを通じ、研究者の社会リテラシーの向上と、市民の科学リテラシーの形成・向上を目指して、2005年11月より月1回の「アストロノミー・パブ」を実施している。アストロノミー・パブの特徴は、1. 人数を絞る(30名以内)、2. アルコールが入る(会話が円滑になる) 3. 最初にステージで対談(対決)をする(これによってフロアの人がどちらかに感情移入したり、自分の代弁者のように感じる)、4. 30分の対談のあとは、フロアに降りて参加者と会話する。5. 気の利いた料理と飲み物を提供する。6. 駅から徒歩1分。といった点である。このような活動を通じて、天文学が市民の知的好奇心を刺激し、科学への興味のエントランスとなることを願っている。

本発表では、11月~3月の5回分のアンケートデータに基づき、この活動の成果や課題について評価を試みる。多くの機関・大学・市民の間で同様の試みが始まり、科学が文化として定着することに寄与することを希望している。