

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



GSC022-11

会場:301A

時間:5月23日 11:15-11:30

図書館を利用した展示会による地学教育 Earth Science Education using Exhibitions in Library

佐々田 俊夫^{1*}

Toshio Sasada^{1*}

¹ 愛知教育大学 科学ものづくりセンター

¹ STEP, Aichi University of Education

子供達の理科離れ現象が指摘されて久しいが、近年、理科嫌いの教員が理科嫌いの子供を増やしていることが懸念されている。理科嫌いが理科嫌いを増やすという負の連鎖を断ち切るため、大学の図書館を利用した地学系展示会を企画した。愛知教育大学附属図書館には、目的展示スペース『アイ・スペース』が開設されており、様々なイベントが行われている。2010年4月～5月に『富士山展』を、同年11月～12月に『宝石の原石展』を開催した。

『富士山展』は、富士山の生い立ち、噴火、文化、そして、生命を紹介する展示会である。3D映画『アバター』の影響で立体映像に対する関心が高まっていたので、富士山の3D地図の展示に力を入れた。『宝石の原石展』は誕生石に選定されている宝石に絞って、誕生石の文化と科学を紹介する展示会である。87点の原石標本を展示した。どちらの展示会も、理科を専門としない学生にも興味を持ってもらうよう、文化的な要素を含んでおり、地学的な内容が自然と学べるように工夫されている。来場者には概ね好評であった。『富士山展』には外部からの来場者が比較的多かった。『宝石の原石展』には内部の女子学生の参加者が多かった。理科嫌いは女性の方に多いと古くから言われており、宝石は理科嫌い対策に有効な手段となることが期待される。

この発表では展示会の様子や図書館で開催する利点、来場者アンケートの調査結果などを報告する。

キーワード: 展示会, 地学教育, 図書館

Keywords: Exhibition, Education, Earth Science, Library