

阿武山観測所サイエンス・ミュージアム化構想
A Project to Utilize Abuyama Observatory as a Science Museum

○米田 格・矢守克也・飯尾能久・城下英行・平林英二

○Itaru YONEDA, Katsuya YAMORI, Yoshihisa IIO, Hideyuki SHIROSHI
TA, Eiji HIRABAYASHI

Abuyama observatory is a seismological observatory of Disaster Prevention Research Institute (DPRI), Kyoto University, which is located in the city of Takatsuki, Osaka. Various observations have been conducted at this observatory since 1930. It is continuing observation as a base station for the project of the dense seismic observation of the next generation which is called MANTEN project mainly promoted by DPRI. Some of the historic equipments for the seismological observations such as the Wiechert seismograph and the Galitzin seismograph have been well maintained and exhibited. Since the history of the observations and experiences of the Abuyama observatory are very important, a project to utilize Abuyama observatory as a science museum started in 2011.

阿武山観測所は大阪府高槻市にある京都大学防災研究所付属の観測所で、今日まで様々な観測が行われ、現在でも防災研究所が中心となって進めている次世代型稠密地震観測計画（満点計画）の基地局として観測を続けている。これまで観測に使用してきた観測機器の中には、ウィーヘルト地震計やガリチン地震計など、地震観測の歴史を語るうえでかかせないものもあり、どの観測機器も現在でも使用できる形で保存している。

近年、地震や防災への関心が高まりつつある中、この阿武山観測所が持つ観測の歴史と経験を生かし、観測所を誰でも地震や地震学を学ぶことができ、また最先端の大学の研究に触れることができるサイエンスミュージアムにする取り組み、阿武山観測所サイエンスミュージアム化構想を2011年度から始めた。ミュージアム化構想取り組

みについて紹介する。



写真 1 阿武山観測所



写真 2 サポーターによる見学会