
ポスター発表 | セッション記号 O (パブリック) | パブリック

[O-04_29PO1] 高校生によるポスター発表

2014年4月29日(火) 13:45 ~ 15:15 3階ポスター会場 (3F)

高校生が気象、地震、地球環境、地質、太陽系などの地球惑星科学分野で行った学習・研究活動をポスター形式で発表します。地球惑星科学分野の第一線の研究者と同じ会場で発表し、研究者と議論できる機会を提供します。2006年から開催しているパブリックセッションです。日本地球惑星科学連合の広報普及委員がコンビーナーです。

14:45 ~ 15:15

[O04-P54]地殻構造と地震波速度の関係

*吉井 理乃¹ (1.横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校)

キーワード：地震

【概要】

地震波速度は、地殻構造によって大きく影響を受ける。淡路島周辺の複雑な地殻構造を通る様々な地震波速度を調べ、それらの速度から地下構造を推測できることがわかった。特に、中央構造線が及ぼす地震波速度への影響から地殻構造について推測した。