地震波干渉法を用いた短周期帯域の表面波群速度推定に関する研究
Estimation of Rayleigh wave group velocities in Zushi City using
seismic interferometry in the short period range

*上野 潤¹、小田 義也¹

*jun ueno¹, Yoshiya - Oda¹

1. 首都大学東京

1. Tokyo Metropolitan University

常時微動から短期周期帯域の群速度を推定するために、神奈川県逗子市で観測された微動データに地震波干渉法を適用した。本研究では、観測点58地点から82ペアを作成し、マルチプルフィルタ解析により群速度分散曲線を算出した。微動アレイ探査の結果と比較したところ、両者は概ね一致することがわかった。

キーワード：地震波干渉法、群速度、短期周期

Keywords: seismic interferometry, group velocity, short period range