Ae-P004 **時間：6月6日　17:00-18:30**

深海掘削孔中の長周期ノイズについて

Long period seismic noise in deep ocean boreholes

荒木　英一郎[1]，金沢　敏彦[2]，望月　将志[3]，篠原　雅尚[3]，塩原　肇[4]，末広　潔[5]
Eiichiro Araki[1], Toshihiko Kanazawa[2], Masashi Mochizuki[3], Masanao Shinohara[4], Hajime Shiobara[5], Kiyoshi Suyehiro[1]

[1] JAMSTEC，[2] 地震研，[3] 東大・地震研，[4] 東大・地震研・海半球センター，[5] 海技セ
[1] JAMSTEC, [2] ERI, Tokyo Univ, [3] ERI, Univ. of Tokyo, [4] ERI, Univ. Tokyo, [5] OHRC, ERI, Univ. Tokyo

三陸沖と北西太平洋に設置された海底孔内地震計の観測から、海洋長周期波の地震観測への影響は地震計を海底、堆積層中に設置したとき大きく、基盤岩中に設置したとき小さいことが示された。