

## 台湾チェルンブ断層掘削計画で採取された掘削コア試料の化学分析の速報

### Preliminary result of chemical analyses using TCDP core samples

# 多田井 修 [1]; 菊田 宏之 [2]; 廣野 哲朗 [3]; 林 為人 [4]; 葉 恩肇 [4]; 徐 垣 [3]

# Osamu Tadai[1]; Hiroyuki Kikuta[2]; Tetsuro Hirono[3]; Weiren Lin[4]; En-Chao Yeh[4]; Wonn Soh[3]

[1] MWJ; [2] なし; [3] JAMSTEC; [4] Kochi/JAMSTEC

[1] MWJ; [2] JAMSTEC; [3] JAMSTEC; [4] Kochi/JAMSTEC

1999年台湾集集地震(M7.6)の地震断層であるチェルンブ断層において、2000m級の大深度掘削が行われ、そこで採取されたコアの解析を通して、集集地震時の滑りメカニズム、流体移動などの解明が期待されている。本ポスターでは、HoleBの深度950-1350mの掘削コアに対し、1mにつき1試料を採取し、XRD、XRFの分析を行った結果を速報として提示する予定である。