

IODP proposal 612-Full2 for studying possibility of orbital modulation of the Earth's magnetic field

山崎 俊嗣[1]; 金松 敏也[2]; 小田 啓邦[1]; 横山 由紀子[3]; 畠山 唯達[4]

Toshitsugu Yamazaki[1]; Toshiya Kanamatsu[2]; Hirokuni Oda[1]; Yukiko Yokoyama[3]; Tadahiro Hatakeyama[4]

[1] 産総研・地質; [2] JAMSTEC; [3] 東濃地科学センター; [4] 岡山理大・情報処理センター

[1] IGG, GSJ, AIST; [2] JAMSTEC; [3] TGC; [4] IPC, Okayama University of Science

<http://staff.aist.go.jp/toshi-yamazaki/>

古地磁気変動を過去1000万年に遡って明らかにすること、特に地球軌道要素あるいは古気候変動が地磁気変動と関係している可能性を調べることを目的として、掘削プログラムをIODPに提案中である(proposal 612-Full2)。本講演では、プロポーザルの概要及び事前調査について紹介する。プロポーザルの概要については、英文要旨を参照されたい。