

B008-P011

時間：5月27日 17:00-18:30

安定同位体比組成からさぐる高温海底熱水中の一酸化炭素の起源：微生物活動の痕跡か？

Stable isotopic compositions of CO in hydrothermal fluid: signature of sub-vent biosphere?

角皆 潤[1], 上妻 史宜[1], 土岐 知弘[2], 蒲生 俊敬[3], 石橋 純一郎[4]

Urumu Tsunogai[1], Fumitaka Kouzuma[2], Tomohiro Toki[3], Toshitaka Gamo[4], Junichiro Ishibashi[5]

[1] 北大院・理・地惑, [2] 北大院理・地球惑星, [3] 北大院理, [4] 九大・理・地惑

[1] Division of Earth and Planetary Sciences,

Grad. School Sci., Hokkaido Univ., [2] Earth and Planetary Sci., Hokkaido Univ., [3] Div. Earth & Planet. Sci., Grad. School Sci., Hokkaido Univ., [4] Div. Earth Planet. Sci., Hokkaido Univ., [5] Dept. Earth & Planet. Sci., Kyushu Univ.

<http://www.ep.sci.hokudai.ac.jp/~geochem/>

**日本語の予稿集は登録されていません。
英語の予稿集をご覧ください。**