

スラブ起源流体をさまざまな角度から理解する

Understanding the slab-derived fluids

川本 竜彦 [1]; 飯尾 能久 [2]; 中村 仁美 [3]; 丸山 茂徳 [4]

Tatsuhiko Kawamoto[1]; Yoshihisa Iio[2]; Hitomi Nakamura[3]; Shigenori Maruyama[4]

[1] 京大・理・地球熱学; [2] 京大・防災研; [3] 産総研・火山活動R G; [4] 東工大・理・地惑

[1] Inst. for Geothermal Sciences, Kyoto Univ.; [2] DPRI, Kyoto Univ.; [3] GSJ, AIST; [4] Earth and Planetary Sci., Tokyo Institute of Technology

<http://www.vgs.kyoto-u.ac.jp/InetHome/kawamoto/>

沈み込むスラブからでる流体は、地震や低周波微動を引き起こし、前弧では湧水となり、より深部ではマグマを作る。連合学会ではさまざまなセッションでスラブ起源流体に関する研究発表がなされている。本セッションでは、多くの分野のスラブ流体の研究者に集まっていたいただき、先端情報を交換し、これからの研究の方向性を浮かびあがらせたい。