

7. 研究実績報告（公表された成果のリスト*¹または2000～3000字の報告書）

(A) 論文公表

M. Hata, N. Oshiman, R. Yoshimura, Y. Tanaka and M. Uyeshima

Fluid upwelling beneath arc volcanoes above the subducting Philippine Sea Plate: Evidence from regional electrical resistivity structure

J. Geophys. Res., VOL. 117, B07203, doi:10.1029/2011JB009109, 2012

無（3 point）

(B) 学会発表

1) 九州地方の地殻・上部マントルの3次元比抵抗構造から診る沈み込み帯における流体の移動と島弧火山

畑真紀・大志万直人・吉村令慧・上嶋誠

日本地球惑星科学連合 2012 年大会

無（2 point）

2) 3D Electrical Resistivity Imaging of Slab-derived Fluids and Partial Melting involving Arc Volcano Formation by the Network-MT Data

Maki Hata, Naoto Oshiman, Ryohei Yoshimura, Yoshikazu Tanaka and Makoto Uyeshima

21st EM Induction Workshop (2012.7.26. – 7.31.)

3) On the Network-MT survey in the vicinity of the 1891 Noubi Earthquake seismic fault

Uyeshima, M., Yamaguchi, S., Murakami, H., Tanbo, T., Yoshimura, R., Ichihara, H. and Omura, K.

21st EM Induction Workshop (2012.7.26. – 7.31.)

無（2 point）

4) ネットワーク MT 法観測による濃尾地震断層周辺域広域深部比抵抗構造について

上嶋誠, 山口寛, 村上英記, 丹保俊哉, 吉村令慧, 市原寛, 小村健太郎

地球電磁気・地球惑星圏学会 2012 年秋学会(2012.10.20. – 10.23.)

無（2 point）

5) 九州地方の地殻・上部マントルの3次元比抵抗構造から診る沈み込み帯における流体の移動と島弧火山（2）

畑 真紀, 大志万 直人, 吉村 令慧, 田中 良和, 上嶋 誠

地球電磁気・地球惑星圏学会 2012 年秋学会(2012.10.20. – 10.23.)

無（2 point）

(*¹論文タイトル、雑誌・学会・セミナー等の名称、謝辞への記載の有無、ポイント数、電子ファイル添付のこと)