

様式第 2 1

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「新たな技術を活用した火山観測の高度化」

機関名 東京大学地震研究所

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所 (学会等名)	発表した時期	国内・外の別
Gaseous Tracking Detectors at the Sakurajima Muography Observatory (Oral)	Gergo Hamar, Dezso Varga, Hiroyuki Tanaka, Laszlo Olah.	International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics, British Columbia (Canada), The International Union of Pure and Applied Physics, 2020	2020年5月24-29日	国外

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Pilot study of eruption forecasting with muography using convolutional neural network.	Yukihiro Nomura, Mitsutaka Nemoto, Naoto Hayashi, Shouhei Hanaoka, Masaki Murata, Takeharu Yoshikawa, Yoshitaka Masutani, Eriko Maeda, Osamu Abe & Hiroyuki K. M. Tanaka	Scientific Reports	2020年	国外

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式はexcel形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。