

## 平成27年度 客員教員一覧

No.	氏名	所属・職名	研究課題	予定期間
1	吉澤 和範	北海道大学大学院理学研究院 准教授	陸域・海域の高密度広帯域アレイを用いた上部マントルの3次元構造とダイナミクス	H27.4 - H28.3
2	橋本 武志	北海道大学大学院理学研究院 准教授	火山ガス多成分測定の利用化と検証観測	H27.4 - H28.3
3	伴 雅雄	山形大学理学部 教授	蔵王山、約800年前以降の噴火推移解明に関する研究	H27.4 - H28.3
4	松本 聡	九州大学大学院理学研究院 准教授	アレイ観測によるマグマ供給システムの研究	H27.4 - H28.3
5	矢部 康男	東北大学大学院理学研究科 准教授	摩擦すべりに伴うAE活動の湿度依存性	H27.4 - H28.3

No.	氏名	所属・職名	研究課題	予定期間
6	Patrick ALLARD	Institut de Physique du Globe of Paris(IPGP) Director of Research	Research on the dynamics of volcanic eruption based on multidisciplinary observations nearby a crater	3か月
7	Jun KORENAGA	Department of Geology and Geophysics Yale University Professor	Resolving the fine-scale mantle structure by dual bootstrap stack	3か月
8	Michael S. THORNE	Dept. of Geology & Geophysics, University of Utah Associate Professor	Seismic array constraints on deep mantle layering	4か月
9	Serge GUILLAS	Department of Statistical Science, University College London Reader	Statistical evaluation of uncertainties for tsunami simulation and inversion	3か月
10	Carsten ROTT	Sungkyunkwan University Assistant professor	Water Content Measurement in the Mantle using Neutrino Beams	3か月
11	Antonio COSTA	National Institute of Geophysics and Volcanology (INGV) Staff Researcher	Effects of conduit and vent geometry on column dynamics during large magnitude explosive eruptions	4か月
12	Yun-Ruei CHUANG	Department of Geological Sciences Indiana University Postdoctoral Researcher	Spatiotemporal evolution of slow-slip events at northeastern Taiwan	6か月
13	Chastity AIKEN	School of Earth and Atmospheric Sciences, Georgia Institute of Technology Ph.D. candidate	Microearthquake Triggering in Geothermal/Volcanic Regions of Japan	6か月
14	Janire Prudencio Sonora	Andalusian Institute of Geophysics and Prevention of Seismic Disasters University of Granada Researcher	2D and 3D attenuation structure beneath Asama volcano	6か月
15	Soumya Jyoti Biswas	Condensed Matter Physics Division, Saha Institute of Nuclear Physics Senior Researcher	Effects of stress and fractal dimension on earthquake statistics and fracture propagation	6か月