

九州の火山地質学-IV

—長谷中利昭教授定年退職記念—

1. 奥野 充・鳥井真之・宮縁育夫・三好雅也 403
巻頭言：総特集「九州の火山地質学-IV」
—長谷中利昭教授定年退職記念—
[付録] 長谷中利昭教授の略歴と業績一覧
2. 三好雅也・佐野貴司・長谷中利昭・福岡孝昭 412
九州の火山の沈み込みスラブ由来成分：火山岩のホウ素分
析からの制約
3. 田島靖久 419
Volcano-Tectonics への展望, 阿蘇火山中央火口丘群と布田
川断層
4. 宮縁育夫・飯塚義之・原千穂子・横尾亮彦・大倉敬宏 425
阿蘇火山中岳で発生した 2015 年 9 月 14 日の爆発的噴火
5. 川口允孝・平川雄一郎・長谷中利昭・森 康 432
阿蘇中央火口丘群北西部に分布する玄武岩質噴出物の岩
石学的特徴—杵島岳溶岩の再検討—
6. 十川翔太・長谷中利昭・鳥井真之・森 康・佐野貴司 437
南阿蘇村立野に分布する先阿蘇火山岩類の岩石学的特徴
7. 福岡仁至・太田岳洋・辻 智大 443
九重火山 54 ka 噴火の前駆的な活動によるテフラの特徴
(予報)
8. 小林哲夫・筒井正明・星住英夫・藤沢康弘・奥野 充 450
九州北東部、鶴見岳火山の噴火史
—特に新期溶岩の形成年代と 1.8 cal ka BP 噴火について—

筆者：1. 福岡大・熊本大, 2. 福岡大・科博・熊本大・立正大, 3. 日本工営, 4. 熊本大・中央研究院・久留米市西国分小・京大, 5. 熊本大・北九州市自然史歴史博, 6. 熊本大・北九州市自然史歴史博・科博, 7. 山口大, 8. 鹿児島大・ダイヤコンサルタント・産総研・砂防地すべり技術セ・福岡大