

2025

11

Vol.14 No.11

GSJ 地質ニュース

地球をよく知り、地球と共生する



11月号

口絵 307 **霧島山新燃岳の 2025 年噴火**
及川輝樹・木尾竜也・池永有弥・宮城磯治・風早竜之介・岩橋くるみ・
新谷直己・古川竜太・篠原宏志・松本恵子・川邊禎久・草野有紀・
東宮昭彦・山崎誠子・クリス・コンウェイ・
宝田晋治・石塚吉浩・石塚 治

311 **地質調査総合センターの 2025 年度研究展開** 藤原 治

314 **活断層・火山研究部門の 2025 年度研究戦略** 石塚吉浩

317 **地圏資源環境研究部門の 2025 年度研究戦略** 相馬宣和

320 **地質情報研究部門の 2025 年度研究戦略** 野田 篤

325 **再生可能エネルギー研究センターの 2025 年度研究戦略**
森田澄人

329 **ネイチャーポジティブ技術実装研究センターの 2025 年
度研究展開** 今泉博之

331 **地質情報基盤センターの 2025 年度業務戦略** 岩男弘毅

333 **地質標本館企画展開催報告：テフラ 2
—空から降った地下からの手紙—** 宮城磯治

336 **新人紹介** 田上綾香・牛丸健太郎・山田来樹・小野誠太郎・鈴木健士・
中山宏之・TUM Sereyroith・橋本優里

GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 中 島 礼
副委員長 戸 崎 裕 貴
委員 竹 原 孝
天 谷 宇 志
草 野 有 紀
宇 都 宮 正 志
山 岡 香 子
大 滝 壽 樹

事務局

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
地質調査総合センター
地質情報基盤センター 出版室
E-mail : g-news-ml@aist.go.jp

GSJ 地質ニュース 第 14 巻 第 11 号
令和 7 年 11 月 4 日 発行

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
地質調査総合センター

〒 305-8567 茨城県つくば市東 1-1-1
中央事業所 7 群

GSJ Chishitsu News Editorial Board

Chief Editor : NAKASHIMA Rei
Deputy Chief Editor : TOSAKI Yuki
Editors : TAKEHARA Takashi
AMAGAI Takashi
KUSANO Yuki
UTSUNOMIYA Masayuki
YAMAOKA Kyoko
OHTAKI Toshiki

Secretariat Office

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Geological Survey of Japan
Geoinformation Service Center Publication Office
E-mail : g-news-ml@aist.go.jp

GSJ Chishitsu News Vol. 14 No. 11
November 4, 2025

Geological Survey of Japan, AIST

AIST Tsukuba Central 7, 1-1-1, Higashi, Tsukuba,
Ibaraki 305-8567, Japan



2025 年 6 月 28 日 18 時 50 分頃撮影。噴煙を上げている山が新燃岳（1421 m）。その右側の高い山が高千穂峰（1574 m）、左側の高い峰は韓国岳（1700 m）でいずれも霧島山を構成する山々。2011 年に準プリニー式噴火と溶岩流出，2017～18 年に溶岩流出などの噴火活動を行っていた霧島山新燃岳では，2025 年 6 月 22 日から再び噴火が発生した。7 月 2 日に噴煙高度 2800 m，7 月 3 日に 5000 m，7 月 4 日に 3300 m 以上，8 月 10 日に 3000 m 以上，8 月 28 日に 5500 m の噴火を行い，周辺に火山灰を降り積もらせている。

（写真・文：及川輝樹・木尾竜也
産総研 地質調査総合センター活断層・火山研究部門）

Volcanic plumes from Shinmoedake, Kirishima Volcano, observed from Kagoshima Airport. Photo and caption by OIKAWA Teruki and KONOO Tatsuya