

地質ニュース

昭和 60 年 8 月

第 372 号

1 9 8 5

ブラジルのカーボナタイト鉱床(2).....	神平 谷 雅 晴... 6
博覧会と地質調査所 百年史の一こま (2).....	佐藤 博 之...17
日本にもあった? リチウム資源..... ~有馬温泉の地質と地球化学~	福田 理...29
ニュージーランドにおける “太平洋地域の最近の地殻変動”に関する..... 国際シンポジウムに参加して	寒川 旭...52
海外室だより.....	海 外 室...70
呉 KURE.....	東松 元 定 雄 水 浦 浩 久 河 野 清 秀 田 清 雄

目 録 ニュージーランド北島の最近の地殻変動 寒川 旭

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の写真

タラウエア火山のリフト

ニュージーランド北島中部には 北東—南西方向にのびる顕著な火山帯(タウポ火山帯)が発達している。この火山帯内の著名な火山であるマウントタラウエアの最新の噴火は1886年に生じた。その様式は直線状に続く割れ目噴火で長さ17kmの範囲で活動が生じた。この噴火によって約1.3kmの玄武岩質火山灰やラビリが噴出して15,000km²の地域を覆った。これらの結果写真に示したような見事なリフトが形成されたのである。この写真は1984年2月に開催されたRCMシンポジウムの北島巡検においてタラウエアドームの頂きより北東にむかって撮影したものである。遠方に見られるドームの頂きにもリフトがはっきり認められる。

(文 寒川 旭・写真 玉木賢策)

9月号予定目次

レーダーで見た日本の地形・地質

ネバダ州の金銀鉱床

—そのタイプとモデル—

ライマンとナウマン

百年史の一こま(3)

東南アフリカ事情(2)

タンザニアの鉱物資源