

< 講演 - 内容とプログラム >

産業技術総合研究所地質調査総合センター（旧地質調査所）は国の基本図の一つである地質図作成を行っています。平成 19 年に 20 万分の 1 地質図幅「屋久島」を印刷・公刊しました。今回屋久島地質図の作成で得られた成果の概要を紹介し、屋久島の地質とその形成史を解説します。また口永良部島火山の地質等、屋久島近傍の火山に関する最近の研究成果も紹介します。

プログラム

1. はじめに（小笠原 正継 氏）
日本列島の地質発達史における屋久島の位置、
屋久島における地質調査、鉱物資源調査の歴史とその概要など
2. 地質図とは（斎藤 眞 氏）
3. 屋久島の四万十帯古第三紀付加体（斎藤 眞 氏）
4. 屋久島花崗岩と鉱物資源（小笠原 正継 氏）
5. 屋久島の幸屋火砕流堆積物（およびアカホヤ火山灰）
そして口永良部島火山の概要（下司 信夫 氏）

< 講師紹介 >

理学博士

小笠原 正継 氏

独立行政法人 産業技術総合研究所 地質情報研究部門 主任研究員

専門：岩石学、地球化学、鉱物資源学

昭和 63 年 4 月より 通商産業省資源エネルギー庁の実施した希少金属鉱物資源の賦存状況調査
屋久島地域 専門委員会委員

平成 4 年 4 月から平成 5 年 3 月 同専門委員会委員長

昭和 63 年以来、屋久島の地質と鉱物資源の研究を行っている。

理学博士

斎藤 眞 氏

独立行政法人 産業技術総合研究所 地質情報研究部門 主任研究員

専門：付加体地質学

平成 2 年(1990 年)より継続的に九州中部～南西諸島北部(熊本, 宮崎, 鹿児島)の地質の研究を行っている。現在は地質学の普及に関する事業も行っている。

現在 日本地質学会理事(行事委員長), 地質の日事業推進委員会事務局

理学博士

下司 信夫 氏

独立行政法人 産業技術総合研究所 地質情報研究部門 研究員

専門：火山岩岩石学

三宅島の噴火調査への参加等、日本各地の火山の調査を実施している。

平成 19 年には口永良部島火山の火山地質図を作成した。また屋久島では幸屋火砕流の分布を調べた。