

- 平田岳史(1993) : 高周波誘導結合プラズマイオン源質量分析計 (ICP-MS)による高精度同位体組成分析. 地質ニュース, 469号, 7-17.
- Hirata, T. and Nesbitt, R. W. (1994): The Application of Laser Probe-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry to U-Pb Isotope Geochronology of Zircon. Submitted to *Geochim. Cosmochim. Acta*.
- Imai, N. (1990): Quantitative Analysis of Original and Powdered Rocks and Mineral Inclusions by Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. *Analytica Chimica Acta*, 235, 381-391.
- Imai, N. (1992): Microprobe Analysis of Geological Materials by Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. *Analytica Chimica Acta*, 269, 263-268.
- 森下祐一(1993) : SIMSによる高感度・高分解能同位体分析—欧州における研究の最新動向を探る—. 地質ニュース, 469号, 33-42.
- 牧嶋昭夫・中村栄三(1993) : ジルコンをめぐる最近の話題-I. U-Pb法によるジルコン年代学, 岩鉱, 88, 499-516.
- 柴田賢(1990) : 最古の岩石, その後—アミツオク片麻岩からアキヤスタ片麻岩へ, 地質ニュース, 429号, 6-12.
- Walder, A. J., Abell, I. D., Platzner, I., Freedman, P. A. (1993): Lead Isotopic Ratio Measurement of NIST610 Glass by Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. *Spectrochim. Acta*, 48B, 397-402.
- 
- HIRATA Takafumi and Robert W. NESBITT (1994): Uranium-Lead Geochronology of Zircon by LaserProbe-Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry.
- 
- 〈受付 : 1994年3月16日〉

### 地熱開発促進調査「阿蘇山西部」地域のボーリングコアを地質調査所が取得

地質調査所は, 新エネルギー・産業技術総合開発機構が地熱開発促進調査「阿蘇山西部」地域において掘削したボーリングコアを, 全量取得しました. コアを取得したのは以下の10坑井です(カッコ内は掘削深度).

N3-AS-1(1,000 m), N3-AS-2(1,200 m), N4-AS-3(1,800 m), N4-AS-4(1,200 m), N4-AS-5(1,200 m), N5-AS-6(1,700 m), N5-AS-7(1,700 m), T-1(400 m), T-2(400 m), T-3(400 m).

このボーリングコア試料の詳細については下記の担当者へお問い合わせください.

地殻熱部地殻熱探査課 阪口 圭一

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel : 0298-54-3695, Fax : 0298-54-3533, e-mail : sakaguch@gsjss39.gsj.go.jp