

析値にくい違いができては困るのである。G-1 W-1 をかわきりに まず各国でそれぞれ国内の要求をみたすために標準試料が作成されたが 各国の研究者間に自然と お互いに試料を交換し合つて分析値の確立に共同作業を行なう慣習ができあがっている。しかし 多数の試料が作成されると まぎらばしい名前があつたり またよく知られていなかったりすることがある。そこで 国際的な地球化学的標準試料の委員会をつくり 情報の連絡やデータの発表をしてもらいたいへん便利である。現在 このような趣旨にそつて 米国地質調査所の Flanagan が Geochemical Society の地球化学的標準試料委員会の委員長となり 各国の代表委員の協力を得て 国際的な組織をつくる努力をしているが それが成功すれば 秋ごろには 何らかの形で発足できることになろう。

(筆者は地球化学課)

地球化学的標準試料の分析データの総括報告

Fairbairn H. W. et al. (1951) A cooperative investigation of precision and accuracy in chemical, spectrochemical and modal analysis of silicate rocks. U.S. Geol. Surv. Bull. 980, 71 pp.

Stevens R. E. et al. (1960) Second report of a cooperative investigation of the composition of two silicate rocks. U.S. Geol. Surv. Bull. 1113, 1-26.

Fleischer M. & Stevens R. E. (1962) Summary of new data on rock samples G-1, and W-1. Geochim et Cosmochim Acta 26, 525-543.

Fleischer M. (1965) Summary of new data on rock samples

G-1 and W-1 1962-1965. Geochim et Cosmochim Acta 29, 1263-1283.

Flanagan F. J. (1967) U. S. Geological Survey silicate rock standards. Geochim et Cosmochim Acta 31, 289-308.

Flanagan F. J. & Gwyn M. E. (1967) Sources of geochemical Standards Geochim et Cosmochim Acta 31. 1211 ~1213.

Aleksiev E. & Boyadjieva R. (1966) Content of rare earths in the standard igneous rocks G-1, W-1 and G-B. Geochim et Cosmochim Acta 30, 511-513.

Taylor S. R. & Kolbe P. (1964) Geochemical Standards. Geochim et Cosomochim Acta 28, 447-454.

Roubault M., Roche H. & Govindaraju K. (1962-1963) L analyse des roches silicatees par spectrometrie potoelectrique au Quantometre A.R.E. et son controle par des roches etalons, Sciences de la Terre, Tome IX, No. 4, p. 339-371

Roubault M., Roch H. & Govinadaraju K. (1966) Rapport sur quatre roches etalons geochimiques: Granites GR, GA, GH et Basalte BR. Science de la Terre, Tome XI, No. 1, 105-121.

Canadian Association Applied Spectroscopy (1961) Report of nonmetallic standards committee. Appl. Spectroscopy 15, 159-161

Webber G. R. (1965) Second report of analytical data for CAAS syenite and sulphide standards. Geochim et Cosmochim Acte 29, 229-248.

Grassmann H. (1964) Die Standardgesteinsproben des ZGI. Zeitschrift fur angewandte Geologie, 10, 555-557.

Grassmann H. (1966) Die Standardgesteinsproben des ZGI. Ibid., 12, 368-378.

・日本地質学会

1. 昭和42年10月11日 (水)~14日(土)
2. 日本地質学会 第74年総会ならびに日本地質学会 日本鉱山地質学会 日本鉱物学会 日本岩石鉱物鉱床学会 日本粘土学会 連合学術大会

3. 名古屋大学 (豊田講堂 教養部)

名古屋市千種区不老町

4. 日本地質学会行事委員会

5. 東京都文京区本郷7-3-1

東京大学理学部地質学教室 日本地質学会

Tel. 東京 (03) 812-2111 (内線2432)

・石炭科学部会

1. 昭和42年11月9日(木)~11日(土)
2. 第4回石炭科学 (石炭の地球科学・組織・化学的性質・加工等に関する講演会)
3. 九州大学工学部
4. 燃料協会石炭科学部会
5. 東京都中央区銀座4-5 西銀座ビル内 燃料協会 東京 (03) 561-3760

・日本花粉学会

1. 昭和42年10月11日 (水)
2. 花粉学・花粉分析・花粉応用
3. 神戸大学 (神戸市)
4. 日本花粉学会
5. 京都市左京区北白川 京都大学農学部応用植物学教室 Tel. 京都 (075) 77-8111 (代表)

・物理探鉱技術協会

1. 昭和42年10月17日 (火) -19日 (木)
2. 昭和42年度鉱業関係学協会合同秋季大会
3. 九州大学 (福岡市 箱崎町)
4. 日本鉱業会 物理探鉱技術協会その他
5. 東京都中央区銀座8-7 日本鉱業会 Tel. 東京 (03) 572-5091 川崎市久本135 地質調査所内 物理探鉱技術協会 Tel. 川崎 (044) 83-3171

・日本地下水学会

1. 昭和42年10月20日 (金) ~21日 (土)
2. 昭和42年度秋季講演会と見学会
3. 弘前市文京町 弘前大学教育学部 会議室
- 4.5. 神奈川県川崎市久本135 地質調査所応用地質部水資源課内 日本地下水学会 Tel. 川崎 (044) 83-3171

[注] 1. 開催年月日 2. 会合名 3. 会場
4. 主催者 5. 連絡先 (掲載順位は原稿到着順)

