

第5回(1993年度)地質調査所研究講演会

地質図で表現された日本列島の素顔

■日時/1993年11月15日(月)10:30~17:10

■会場/三会堂ビル9F 石垣記念ホール

東京都港区赤坂1-19-13

■主催/工業技術院地質調査所

(財)日本産業技術振興協会

協賛/(社)全国地質調査業協会連合会

(社)東京地学協会

●開催に当って：日本列島の成り立ちを詳しく理解することは、国土の開発・利用，自然災害の予知・防止，環境保全など，私たちの生活を豊かにより安全にする上でたいへん重要なことです。地質調査所は，1992年8~9月に京都で開催された第29回万国地質学会議(IGC)に向けて，100万分の1日本地質図第3版を刊行しました。近年における地球科学のめざましい進歩を反映して，この第3版では日本列島の地質構成や発達史に関する解像度が，第2版(1978年発行)に比べ大幅に向上しました。1980年頃からは，地質調査所の5万分の1地質図幅の出版も著しく進み，その成果が今回の日本地質図の改訂の土台となっています。本講演会では，これら地質図に表現され，その基礎をなしている地球科学の革新的な内容を解説するとともに，最近出版された各種地質図，CD-ROM版デジタル地質図など最新の成果を展示・紹介いたします。また，特別講演では新しい時代に向けた応用地質学の課題と，必要とされる地質情報について，地質コンサルティングの立場から紹介いたします。

●参加費：無料 ●資料代：2,600円

●申込先：(財)日本産業技術振興協会

〒105 東京都港区虎ノ門1-19-5

虎ノ門1丁目森ビル5F

TEL 03-3591-6272 FAX 03-3592-1368

●申込方法：参加申込書に参加者の氏名・所属等をご記入の上，申込先へお送り下さい。なお，聴講券は発行しませんので，申込済みの方は当日会場へ直接おいで下さい。

プログラム

10:00-10:30 開場

10:30-10:35 あいさつ

地質調査所 所長 小川 克郎

10:35-10:50 地質調査所地質図出版の歩みと地質学の進歩

地質部長 滝沢 文教

10:50-11:30 中・古生界研究の進歩と100万分の1日本地質図改訂

地質部層序構造課主任研究官 木村 克己

11:30-12:20 新生界研究の進歩と100万分の1日本地質図改訂

地質部岩石地質課主任研究官

鹿野 和彦・土谷 信之

12:20-12:50 昼食・休憩

12:50-14:00 [ポスターセッション]最近出版された16地域の5万分の1・20万分の1地質図を紹介するほか，100万分の1地質図，CD-ROM版デジタル地質図などについて展示・解説する。

14:00-14:40 放散虫生層序と地質図

地質部広域地質課主任研究官 栗本 史雄

14:40-15:20 新生代年代層序学の進歩と地質図

地質部層序構造課主任研究官 柳沢 幸夫

15:20-16:00 火山堆積相の解析と地質図

地質部岩石地質課研究員 山元 孝広

16:00-16:40 [特別講演]応用地質学と地質コンサルティング

応用地質株式会社 社長 大矢 晁

16:40-17:00 総合討論

17:00-17:10 閉会のあいさつ

地質調査所 次長 佐藤 壮郎

●問合せ先：

工業技術院地質調査所総務部業務課広報係

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

TEL 0298-54-3520