

研究室の話題から

大規模火砕流マグマの発生と定置 —濃飛流紋岩を例として—	原山 智 山田 直利...164 河田 清雄 白波瀬輝雄
コノドント・放散虫の微古生物学的研究	酒井 彰 脇田 浩二...166 吉田 尚 青木 ちえ
東海層群研究の現状	吉田 史郎...168
オパールCTの秩序化と堆積物の熱史	鹿野 和彦...170
標本からみた地質データの構造と特徴	松江千佐世...172 坂巻 幸雄

大陸棚・大陸斜面の海底地質調査 と日本周辺海底地質図	井上 英二...174 本座 栄一
日本周辺海域の表層堆積図の意義	有田 正史...176
深海底マンガント塊の研究における課題	臼井 朗...178
湖沼堆積物の調査技術に関する研究	井内 美郎...180
堆積物から見た環境変動史	松本 英二...182
マイコン時代の海洋地質	西村 清和...184 玉木 賢策
海の“やまびこ”で海底を探る	木下 泰正...186

エネルギーを地中に貯蔵する	黒田 和 男	188
大地に加わる力を測る	小 出 仁	190
実験室で地震をつくる	楠瀬勤一郎	192
地下ガスによる地震予知	東野徳夫	194
高温地層のボーリング	加藤 完 河内 英幸	196

サーモルミネッセンス年代測定法とその応用	高 島 勲	198
化学的に見た地熱と温泉のかかわり	野 田 徹 郎	200
非火山性地域の地熱資源—深層熱水—	茂 野 博	202
水圧破壊	伊 藤 久 男	204
海底下の地熱資源	松 林 修	206

豊かな、母なる花崗岩 —新しい花崗岩系列と鉱床—	石 原 舜 三	208
黒鉱探査史における鉱床成因論の役割	佐 藤 壯 郎	210
同位体地質学の鉱床探査への応用	松 久 幸 敬	212
地下地質学への招待	古 宇 田 亮 一	214
鉱床をとりまく水 —探査・開発から抗水処理まで—	坂 卷 幸 雄	216
地質調査所員が発見にたずさわった新鉱物	鳴 崎 吉 彦 吉 井 守 正 佐 々 木 昭	218

石炭と石油の ^{アツク} 阿吽の呼吸	藤井敬三	220
夢は地下深所へ 宇宙へ そしてソフト・エネルギーへ	福田理	222
地質構造のモデル実験 — 深部地下資源探鉱への応用 —	小玉喜三郎 鈴木尉元	224
資源探査から資源貯蔵の時代にそなえて 石油地下貯蔵技術の開発へ	星野一男	226

活断層探査に活躍するVLF法	内田利弘 佐藤功	228
ここまで来た浅層反射法	渡辺史郎 加野直巳	230
相模・駿河湾沿岸地域の重力異常	駒沢正夫	232
プレートの沈み込み — 空中磁気図からの推定 —	中塚正 堀川義夫	234
衛星リモートセンシングと資源探査	津宏治 長谷紘和 小川克郎	236
コンピュータ時代の資源情報	花岡尚之 矢野雄策	238

年代測定法の新分野と将来	柴田 賢	…240
日本列島の地球化学	倉 沢 一 宇 都 浩 三	…242
最近の機器分析の動向と未来	金 井 豊 三 田 直 樹	…244
46 億年のかなたに新材料を探る —スターライト計画—	田 中 剛	…246

ヒマラヤの国ネパール	中 嶋 輝 允	…248
札幌近郊野幌丘陵地区のせっき器粘土	岡 部 賢 二 丸 茂 克 美	…250
稀少金属に関する最近の話題	矢 島 淳 吉 太 田 英 順	…252
有珠山噴火後の災害防止	石 田 正 夫 村 瀬 正 也 久 保 和 也	…254
京都府奥丹後半島の沸石岩	小 村 良 二	…256
海底扇状地形成過程における 2 つの段階	徳 橋 秀 一	…258