

# 地質ニュース 総目次 2009年1月号～12月号(通巻653号～664号)

## 1月号(653号)

特集:「地質の日」元年(1)

表紙: つくばセンター広場での床貼り展示

写真と文: 吉田朋弘

口絵:

「地質の日」関連ポスター ..... 1～4

激動の平成21年劈頭に立ちて ..... 加藤碩一・6

「地質の日」元年:ことはじめ ..... 中尾征三・斎藤 眞

七山 太・高橋裕平・森尻理恵・原 英俊・中川 充・8

北海道地質百選 ..... 石井正之・垣原康之・小坂橋重一

重野聖之・田近 淳・中川 充・12

パネル展「地質と生活・産業との係わり」

とシンポジウム「洞爺湖・有珠山との共生」

—北海道立地質研究所の「地質の日」記念行事—

鈴木隆広・小澤 聡・岡崎紀俊

秋田藤夫・垣原康之・田近 淳・16

「地質の日」記念企画展示

「ライマンと北海道の地質—北からの日本地質学の夜明け—」

在田一則・20

「地質の日」記念 北海道の地名のついた石展について

鈴木哲夫・土屋 簾・24

ナウマンの予察地質図「東北部」と地域地質の普及

大石雅之・26

地質の日記念事業「琥珀採掘体験フェア」を開催して

佐々木和久・30

宮澤賢治ジオツアー ..... 岩松 暉・32

仙台市郊外鎌倉山地質ウォーク ..... 高橋裕平・34

「つくばの地質」展示・説明会 ..... 斎藤 眞・若松二朗・38

地質標本館2008年度野外観察会

「筑波山へ行くこう～石が語る自然の歴史～」 ..... 宮地良典

酒井 彰・澤田結基・吉田朋弘

古谷美智明・兼子紗知・渡辺真人・40

つくばフェスティバル2008への「移動地質標本館」出展

吉田朋弘・42

地質の日記念グッズ「化石チョコレート」 ..... 利光誠一

斎藤 眞・森尻理恵・青木正博・古谷美智明・46

地質の日記念イベント「黄鉄鉱ひろい」 ..... 柳澤教雄・奥山康子

坂野靖行・利光誠一・清水 徹

森尻理恵・谷田部信郎・青木正博・50

地質の日—日本地質学会関東支部の取り組み

中山俊雄・緒方信一・笠間友博・54

千葉県立中央博物館における「地質の日」関連行事の実施状況

高橋直樹・岡崎浩子・伊左治鎮司

加藤久佳・八木令子・58

国立科学博物館における地質の日イベント報告

「私の化石標本～アンモナイトのレプリカづくり～」

原田光一郎・有田寛之・中村友字子・吉田公子・62

埼玉県立自然の博物館で実施した「地質の日」記念行事の概要

楡井 尊・本間岳史・田口聡史・井上素子・64

自然観察会「城ヶ島の地層」開催報告

柴田健一郎・三浦半島活断層調査会・66

相模原市立博物館での「地質の日」の取り組み ..... 河尻清和・68

お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール ..... 70

編集後記 ..... 71

## 2月号(654号)

特集:「地質の日」元年(2)

表紙: 大阪市立自然史博物館の屋内実験「ジオラボ:水槽の中で地層を作る」 ..... 写真と文: 中条武司

口絵:

「地質の日」関連ポスター ..... 1～4

神奈川県立生命の星・地球博物館「地質の日」記念事業

平田大二・田口公則・斎藤靖二・6

地質の日(5月10日)制定記念“里山の自然(地学)シリーズ”

「第9回石油に関する講演会&野外見学会」を実施して

中島哲宏・石油の世界館友の会事務局・13

学生パワーと「地質の日」 ..... 大河内 誠・16

苗木花崗岩の石割体験 ..... 木村良徳・18

名古屋大学博物館で開催された「地質の日」特別講演会

足立 守・20

名古屋市科学館における「地質の日」記念イベント

～親子化石レプリカづくり ..... 緒方秀充・加藤法寛

柴田和博・正木智人・西本昌司・22

みなくち子どもの森自然館における地質の日行事 ..... 小西省吾・24

京都大学地質学鉱物学教室主催「地質の日」記念イベント報告

北川博道・渡邊裕美子・河上哲生・28

学会・博物館の連携と「地質の日」 ..... 中条武司・32

山陰海岸「地質の日」見学会の報告 ..... 三田村宗樹・36

ひとはくが実施した「地質の日」イベント ..... 先山 徹・40

きしわだ自然友の会・きしわだ自然資料館による

「地質の日」記念行事 ..... 渡辺克典・44

島根における「地質の日」のイベント:山陰・島根ジオサイト地質百選

シンポジウムと隠岐産黒曜石による石器づくり体験教室

島根地質百選選定委員会・46

三瓶山巡検「三瓶ミニツアー」 ..... 中村唯史・50

徳島県立博物館で実施した「地質の日」関連事業

中尾賢一・辻野泰之・52

5月10日(地質の日)にオープンした

ぼけっとミュージアム「地球と生命」 ..... 太田泰弘・56

地質の日に開催された島原半島ジオツアー ..... 吉田大祐・60

「地質ってなーに?」企画展 ..... 池辺伸一郎・62

Lymanより島田純一に贈られた一冊の本

A book presented to Shimada Junichi from Lyman

金光男・浜崎健児・66

「地質の日」の宣伝を中心とする日本地質学会の取組み

藤本光一郎・76

お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール ..... 78

編集後記 ..... 79

## 3月号(655号)

特集:岩石物性研究

表紙: 三次元的に見える錯覚画像の例

画像と文: 岸本清行

口絵:

深部応力直接測定手法の検討 ..... 佐野 修・1

Rampo: 岩石中の空隙を散歩する話

中島善人・中野 司・1

中央アジア地質図の出版(本文47-49頁参照)

寺岡易司・奥村公男・3

岩石物性とは何か：研究手法と目的 …… 西澤 修・中島善人・6  
宇宙時代こそ面白い岩石の研究：

数十年後の「惑星岩石物性シミュレータ」の可能性  
…………… 佐藤博樹・8

弾性波速度と比抵抗を組合せた物理探査結果解釈の概要  
…………… 安藤 誠・12

すべりの多体disk模型  
-摩擦と破壊とフラストレーションがあるランダムスピン系-  
…………… 平田隆幸・19

深部応力直接測定手法の検討 …… 佐野 修・23  
岩石の微細構造と物性：砂岩浸透率の封圧変化

…………… 西澤 修・中島善人・高橋美紀・北村圭吾・29  
Rampo：岩石中の空隙を散歩する話 …… 中島善人・中野 司・39

中央アジア地質図の出版 …… 寺岡易司・奥村公男・47  
崖線湧水の水収支

-東京都世田谷区成城三丁目緑地湧水の場合-  
…………… 小玉 浩・高村弘毅・50

スモールスケールマイニングを管理するモンゴル国の枠組み(1)：  
政府決議71号 …… 村尾 智・59

三次元空間の認識(経験か必然か)：錯覚と現実の境界  
…………… 岸本清行・63

福井市自然史博物館で実施した「地質の日」関連事業  
…………… 安曾潤子・梅田美由紀・66

私の本棚 -地質試料の化学分析- …… 金井 豊・72  
書籍紹介 「里湖 モク採り物語 50年前の水面下の世界」

…………… 目代邦康・73  
書評 日本石紀行 …… 奥山康子・74

お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 75  
編集後記 …… 76

4月号(656号)

表紙：穂高岳 …… 写真と文：須藤 茂  
口絵：

地質情報展2007北海道 …… 地質情報展事務局・1  
日本の機窓から(1)、北アルプスと白山 …… 須藤 茂・5

九州の火山・地熱活動の時空変化とフィリピン海プレート  
スラブの沈み込みの関係-電子地球科学情報を利用した

簡易モデル化-シミュレーションによる検討-  
…………… 茂野 博・10

Excel VBA(オープンソース)による地球科学データの処理  
- (2) 標高・地質メッシュデータの組合せ図化を例にして-

…………… 茂野 博・29

危険化学物質による環境汚染, その5  
-琉球列島サンゴ礁および隣接地域の農業汚染-

…………… 北田幸男・川幡徳高・鈴木 淳・大森 保・39  
ベトナム・ハムタン 黒い砂チタンの採掘 …… 山本睦徳・45

さわって心地よい岩石 …… 田中 剛・49  
地質分野2008年秋の話題「バイオ燃料と食料問題, アジア太平洋

地域の災害予測など」-英文ニュース誌から拾う-  
…………… 高橋裕平・53

タイと日本の災害マネジメントワークショップ …… 村尾 智・60  
地質情報展2007北海道 「熱くゆたかなぼくらの大地」開催報告

…………… 吉田朋弘・63

地質情報展2007北海道 自然の不思議「鳴り砂」  
…………… 兼子尚知・羽坂なな子・69

書評 「プレートテクトニクスの拒絶と受容  
-戦後日本の地球科学史」 …… 宮下 敦・71

お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 72  
編集後記 …… 73

5月号(657号)

表紙：御嶽山 …… 写真と文：須藤 茂  
口絵：

日本の機窓から(2)、乗鞍岳、御嶽山、中央アルプス  
…………… 須藤 茂・1

カッパドキア(トルコ)と青島(宮崎県)のキノコ岩  
…………… 須藤 茂・5

サンゴ礁産の化石を含む閃亜鉛鉱と閃亜鉛鉱ノジュール  
…………… 高畑 裕之・Boonsong Yokart・7

Excel VBA(オープンソース)による地球科学データの処理  
- (3) 侵食地形「燭台石(台湾)」の生成シミュレーションを

例にして- …… 茂野 博・須藤 茂・10

地球地図  
~地球環境の現状を表すデジタル地理情報~ …… 小島脩平・19

サンゴ礁産の化石を含む閃亜鉛鉱と閃亜鉛鉱ノジュール  
…………… 高畑裕之・Boonsong Yokart・26

オスロの地熱エネルギー利用(33rd IGC巡検No.57報告)  
…………… 玉生志郎・森下祐一・31

日中GIS応用シンポジウム開かれる …… 田口雄作・40  
地質標本館の小学校見学対応と水路実験

…………… 澤田結基・宮地良典・森尻理恵・吉川秀樹  
玉生志郎・青木正博・兼子紗知・古谷美智明・45

スモールスケールマイニングを管理するモンゴル国の枠組み(2)：  
政府決議72号 …… 村尾 智・49

新刊紹介 TSUNAMIITES- FEATURES AND IMPLICATIONS  
…………… 重野聖之・七山 太・54

新刊紹介 地形変化の科学-風化と侵食-  
The Earth's Changing Surface-Weathering and Erosion-

…………… 磯部一洋・56

お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 57  
編集後記 …… 58

6月号(658号)

特集：地質情報展2008あきた

表紙：浅間山 …… 写真と文：須藤 茂  
口絵：

日本の機窓から(3)、浅間山、八ヶ岳、南アルプス  
…………… 須藤 茂・1

地質情報展2008あきた …… 地質情報展事務局・3

地質情報展2008あきた  
「発見・体験! 地球からのおくりもの」開催報告 …… 吉田朋弘・10

地質情報展2008あきた 秋田の地質「秋田の大地を形作るもの」  
…………… 工藤 崇・小笠原正継・18

地質情報展2008あきた 海洋地質の紹介 …… 辻野 匠  
板木拓也・井上卓彦・飯笹幸吉・片山 肇・池原 研・21

地質情報展2008あきた 秋田の活火山  
-火山 その噴火の驚異とめぐみ-

…………… 及川輝樹・古川竜太・下司信夫・25

地質情報展2008あきた 秋田県の石油・天然ガス資源  
…………… 金子信行・27

地質情報展2008あきた 東北の砂・秋田の砂-砂の展示と観察体験  
…………… 有田正史・須藤定久・31

地質情報展2008あきた 体験コーナー  
-自分だけの化石レプリカを作ろう!-

…………… 中島 礼・利光誠一・中澤 努・坂野靖行・35

「地質情報展2008あきた」で行った水路実験  
 …………… 澤田結基・森尻理恵・37  
 地質情報展2008あきた 体験コーナー「石を割ってみよう」  
 …………… 工藤 崇・小笠原正継・竹内圭史  
 …………… 西岡芳晴・青矢睦月・高橋裕平・39  
 地質情報展2008あきた 自然の不思議「鳴り砂」… 兼子尚知・41  
 地質情報展2008あきた 体験コーナー ー地学クイズー  
 …………… 坂野靖行・43  
 地質情報展2008あきた キッチン火山実験 …………… 栗山将幸・45  
 地質情報展2008あきた 岩石破壊実験  
 ー実験室でミニチュア地震を作るー …… 佐藤隆司・白井信正・47

「地質情報展2008あきた」イベント開催報告  
 …………… 吉田朋弘・酒井 彰・川畑 品・藤原智晴・49  
 秋田まるごと地球博物館ネットワーク  
 子供達が地球科学と地下資源の恵みを学ぶ野外体験学習の場を!  
 …………… 佐々木詔雄・51  
 近代化産業遺産「豊川油田」におけるジオパークの魅力  
 …………… 佐々木榮一・NPO「豊川をヨイショする会」・58  
 2008年5月12日中国四川大地震 …………… 雷 興林・64  
 タンタル資源とオーストラリアのグリーンブッシュ ベグマタイト見学記  
 …………… 石原舜三・72  
 中学生「職場体験学習」開催報告 …………… 吉田朋弘・宮地良典・81  
 2008年産総研東北センター一般公開「移動地質標本館」出展報告  
 …………… 吉田朋弘・酒井 彰・柳沢教雄・宮内 渉・83

新刊紹介 マグマの地球科学  
 ー火山の下で何が起きているかー …… 藤縄明彦・85  
 お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 86  
 編集後記 …………… 87

7月号(659号)

表 紙: おみしき 宇土半島御興来海岸のリズミックバー  
 …………… 写真と文:七山 太・秋元和實  
 口 絵: \_\_\_\_\_  
 熊本市沖有明海の音波探査風景  
 …………… 塩屋藤彦・秋元和實・島崎英行・七山 太・1  
 緑川沖で採取した柱状試料(K1)の堆積物性値とアサリ遺骸の  
 出現層準 …………… 七山 太・秋元和實・須藤雄介・2

熊本市沖有明海の底質変化とアサリ漁獲量の増減との関係  
 …………… 秋元和實・七山 太・塩屋藤彦・安間 恵  
 …………… 須藤雄介・島崎英行・滝川 清・4  
 縄文時代の環境, その1 ー縄文人の生活と気候変動ー  
 …………… 川幡穂高・11  
 砂と砂浜の地域誌(19) ー庄内・鳥海の砂と砂浜ー  
 …………… 須藤定久・有田正史・21  
 北部フォッサ・マグナのろう石鉱床(1)  
 長野県梵天山ろう石鉱床 ーろう感のないろう石産出の意味ー  
 …………… 須藤定久・32  
 地質分野2008年冬の話題「オーストラリアにおける層序区分の  
 改訂例や1900年パリIGCの記録など」  
 ー英文ニュース誌から拾うー …………… 高橋裕平・45  
 APEC研修コース「都市と沿岸域における防災」を実施して  
 …………… 森田澄人・鈴木祐一郎・高田 亮・53  
 地質情報展2007北海道 体験コーナー  
 ー自分だけの化石レプリカを作ろう!ー …………… 中島 礼  
 …………… 利光誠一・中澤 努・坂野靖行・60  
 つくば科学フェスティバル2007および2008参加報告  
 …………… 利光誠一・兼子尚知・澤田結基・兼子紗知  
 …………… 古谷美智明・吉田朋弘・宮内 渉・宮地良典

目代邦康・井川敏恵・谷田部信郎・国友良樹・青木正博・63  
 2008年産総研九州センター 一般公開「移動地質標本館」出展報告  
 …………… 吉田朋弘・宮地良典・古谷美智明・兼子紗知・67  
 つくば産業フェアの産総研ブース内に「移動地質標本館」を  
 出展しました …………… 吉田朋弘・酒井 彰・68

新刊紹介 井上公夫著(2009) シリーズ繰り返す自然災害を  
 知る・防ぐ 第5巻 噴火の土砂洪水災害  
 ー天明の浅間焼けと鎌原土石なだれー …… 小松原 琢・69  
 お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 70  
 編集後記 …………… 71

8月号(660号)

表 紙: 富士山, 宝永火口 …………… 写真と文: 須藤 茂  
 口 絵: \_\_\_\_\_  
 日本の機窓から(4), 富士・箱根 …………… 須藤 茂・1

砂と砂浜の地域誌(20)  
 本荘から秋田・男鹿へ …………… 有田正史・須藤定久・6  
 北部フォッサ・マグナのろう石鉱床(2)  
 長野県信陽鉱山のろう石鉱床 ー出現した熱源岩体ー  
 …………… 須藤定久・16  
 原田豊吉編「予察東部地質図  
 ー予察地質図シリーズの紹介 その2ー …………… 山田直利・32  
 サイエンスキャンプ2009年春  
 「地球を探る～仙台市郊外で地質の調査～」… 高橋裕平  
 …………… 山田浩二・小原有策・中川 充・井川敏恵・加藤碩一・48  
 ニュージーランドのフィヨルドでの海面起伏計測記  
 …………… 杉原光彦・西 祐司・56  
 中学・高校の教科書に出てくる石の展示について …… 森尻理恵・64  
 2008年産総研中国センター一般公開  
 「移動地質標本館」出展報告  
 …………… 吉田朋弘・酒井 彰・澤田結基・71

書評 『海洋地球環境学-生物地球化学循環から読む』  
 …………… 鈴木 淳・73  
 お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 74  
 編集後記 …………… 75

9月号(661号)

表 紙: 日光男体山(2,486m) …………… 写真と文: 須藤 茂  
 口 絵: \_\_\_\_\_  
 日本の機窓から(5), 北関東の山々 …………… 須藤 茂・1

地方博物館を中心とした地質の普及活動の紹介  
 ー東京都新島村を例にー …………… 磯部一洋・6  
 北部フォッサ・マグナのろう石鉱床(3)  
 群馬県四万ろう石鉱山 ー高温熱水鉱床の極限状況を考えるー  
 …………… 須藤定久・19  
 砂と砂浜の地域誌(21)  
 能代から八森の海岸へ …………… 須藤定久・有田正史・33  
 自然が作る奇妙な形(その1) …………… 金井 豊・42  
 地質分野2009年春の話題「ロンドンの地下地質ならびに  
 オーストラリアの鉱物資源探査事業など」  
 ー英文ニュース誌から拾うー …………… 高橋裕平・52  
 地質標本館における「今月の地震」展示と来館者対応  
 …………… 森尻理恵・澤田結基・朝川暢子・60

書評 水晶・瑪瑙・オパール ビジュアルガイド  
 …………… 奥山康子・67  
 私の本棚 微化石(有孔虫) …………… 芝原暁彦・68

お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 69  
編集後記 …… 70

2009年8月11日に発生した駿河湾の地震(M6.5)後に観測された  
草薙観測井と榛原観測井の地下水位・地下水温変化  
…………… 松本則夫・小泉尚嗣・4

10月号(662号)

特集: 東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測点整備に関連する調査研究報告会

表紙: 上図・下図 …… 図: 地質調査総合センター  
口絵: \_\_\_\_\_

東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測点整備  
…………… 地質調査総合センター・1

東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測点整備について  
…………… 小泉尚嗣・高橋 誠・松本則夫・佐藤 努  
大谷 竜・北川有一・板場智史・梅田康弘・武田直人・重松紀生  
桑原保人・佐藤隆司・今西和俊・木口 努・関 陽児・塚本 斉  
山口和雄・加野直巳・住田達哉・風早康平・高橋正明・高橋 浩  
森川徳敏・角井朝昭・下司信夫・中島 隆・中江 訓・大坪 誠  
及川輝樹・干野 真・6

三重県熊野市の井内浦観測点掘削で得られたボーリングコア  
試料からみた熊野酸性岩の構造と岩石学的特徴  
…………… 下司信夫・中島 隆・及川輝樹  
新正裕尚・三浦大助・小泉尚嗣・11

中央構造線断層帯掘削とコアによる断層帯内部構造解析  
…………… 重松紀生・小泉尚嗣・藤本光一郎・古谷直人  
田中伸明・竹下 徹・森 宏・Simon Wallis・木村希生・16  
地下水等総合観測点周辺の地下構造調査  
…………… 山口和雄・加野直巳・小泉尚嗣・23

南海トラフ沈み込み帯近傍の陸域においてボーリングコアを  
切る断層面を用いて応力場変遷を明らかにする試み  
…………… 大坪 誠・重松紀生・北川有一・小泉尚嗣・32  
東南海・南海地震予測のための地下水等観測点整備に伴う  
地殻応力測定(速報) …… 佐藤隆司・北川有一・木口 努  
塚本 斉・重松紀生・板場智史・佐藤 努  
関 陽児・梅田康弘・加藤春實・小泉尚嗣・38

東南海・南海地震予測のための地下水等データの  
通信・表示・解析システムの紹介 …… 松本則夫・42  
東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測点整備における  
鉛直地震計アレイ観測網の構築 …… 今西和俊・武田直人  
干野 真・桑原保人・小泉尚嗣・45  
新規地下水等総合観測網による短期的ゆっくり滑りの検出能力の  
事前評価 …… 大谷 竜・板場智史・北川有一  
佐藤 努・松本則夫・高橋 誠・小泉尚嗣・51  
地殻歪観測による短期的ゆっくり滑りのモニタリング  
…………… 北川有一・板場智史・武田直人・小泉尚嗣・55

標本館クイズ やっています …… 森尻理恵・60

書評 地球惑星システム科学入門 …… 月村勝宏・67  
お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール …… 68  
編集後記 …… 69

11月号(663号)

特集: 古地震と現在の地殻活動から地震を予測する

表紙: 宮城県石巻平野における津波堆積物の分布と計算最大  
浸水深 …… 図と文: 宍倉正展・行谷佑一  
口絵: \_\_\_\_\_

トルコ北アナトリア断層系・1942年地震断層における  
3Dトレンチ掘削調査風景 …… 近藤久雄・1  
一関市巖美町字岡山地区で実施した岩手・宮城内陸地震の  
地震断層のトレンチ調査風景 …… 丸山 正・2  
実験室で再現した地震現象 …… 佐藤隆司・雷 興林・3

古地震と現在の地殻活動から地震を予測する:  
地形・地質学と地球物理学の融合から目指す地震研究  
…………… 岡村行信・6

地表での活断層調査からわかること …… 吉岡敏和・11  
内陸地震の物理モデルと予測 …… 桑原保人・14  
地震発生層における地震素過程の解明 …… 増田幸治  
佐藤隆司・重松紀生・高橋美紀・上原真一・19  
沿岸の地形・地質調査から連動型巨大地震を予測する  
…………… 宍倉正展・藤原 治  
澤井祐紀・藤野滋弘・行谷佑一・23

地下水等総合観測による東海・東南海・南海地震予測  
…………… 小泉尚嗣・高橋 誠・松本則夫・佐藤 努  
大谷 竜・北川有一・板場智史・梅田康弘・武田直人・29

砂と砂浜の地域誌(22) 羽越海岸-酒田から村上へ  
…………… 須藤定久・有田正史・35  
花崗岩類のS, I, Aタイプとリン含有量 -スロバキアと日本の場合-  
…………… 石原舜三・47

ドイツにおける放射性廃棄物の地層処分に関連した  
地下施設の現状と処分に向けた取り組み  
…………… 越谷 賢・伊藤成輝・56  
認証地球化学標準物質について …… 岡井貴司・61

新刊紹介 登山道の安全を考える  
-白馬大雪渓ルートの事例から- …… 目代邦康・64  
編集後記 …… 65

12月号(664号)

特集: 鳥取県多里地域クロム鉱山・産業遺産登録

表紙: 2007年9月時点の若松鉱山  
…………… 写真と文: 松本一郎・山根俊夫  
口絵: \_\_\_\_\_

写真で振り返る多里地域クロム鉱山  
…………… 山根俊夫・松本一郎・船越博之  
鳥取県日南町企画課・多里の鉱山を語り継ぐ会・1

近代化産業遺産「多里地域クロム鉱山」 …… 松本一郎・10  
若松鉱山の産業遺産群の認定を受けて …… 矢田治美・13  
近代化産業遺産「若松鉱山」について …… 船越博之・14  
若松鉱山の操業史 …… 山根俊夫・15  
鉱山が多里地域にもたらしたもの …… 鳥取県日南町企画課・23  
若松鉱山とクロム鉱床成因論 …… 荒井章司・28  
クロマイト鉱床調査  
-1970年代の鳥取県多里地域- …… 平野英雄・33  
クロム資源の現状 …… 平野英雄・37  
ポディフォームクロム鉱床の岩石学的探査法  
-日本最大の多里地域クロム鉱床群の記載- …… 松本一郎・43

日本列島に沿って擬似赤道(大円)を引く擬似経度-緯度座標系  
(PLLCS, JILLS)の試み  
-東日本3弧系下への太平洋プレート沈み込みへの適用事例-  
…………… 茂野 博・50

OneGeology-  
世界の地質図がインターネットで手元に! …… 脇田浩二・62

地質ニュース2008年 総目次 …… 72  
編集後記 …… 76