

「岩手の地学」総目次 (第1号～第30号)

第1号 1967 昭和42年12月25日発行

巻頭言	橋 行 一	1
岩手県地学教育研究会のあゆみ		2
アメリカにおける地学教育改革 - ESCPについて -	山 田 弥太郎	3
私の科学観に基づいた地学教育論 - 地学の仮説実験授業 -	阿 部 俊 兄	7
簡易断層実験器について	高 橋 徳 夫	11
天気図を読むための基礎知識	菊 池 政 雄	14
天文についてのあれこれ	横 澤 一 男	21
北上河谷の鮮新統について	木 下 尚	26
宮古付近の紡錘虫産地	工 藤 一	30
北上山地の上部デボン紀の鱗木	橋 行 一	33
岩手県下の新第三系に関する2・3の問題	佐 藤 二 郎	36
松川地熱地帯の地下の地質と変質帯の概要	高 橋 維 一 郎	46
雫石盆地の堆積構造について	多 田 元 彦	50
和賀仙人遺跡の調査とその意義	小野寺 信 吾	54
水石の窓	谷 地 実	61
クラブ活動紹介		64
岩石擬人考	佐 藤 洸	66
本を読もう		67
昭和41年度行事報告		69
表紙写真 レプトフロイム		

第2号 1969

巻頭言	橋 行 一	1
天体観測の指導記録より	多田野 恒 治	3
一関市東部の鮮新・更新両統調査報告	木 下 尚	8
日本地学教育学全国大会参加の記	佐 藤 洸	12
岩手火山の形成過程の概要	高 橋 維 一 郎	16
実践記録と実践計画	横 澤 一 男	20
岩手の地質鉱物関係の文化財	村 井 貞 允	27
流星群観測報告	盛岡一高天文部	32

大船渡日頃市坂本沢付近の地質について	古沢長悦	40
「高校クラブ活動紹介」		
本田彗星の観測	盛岡一高天文部	50
悠久の神秘を求めて	大船渡高校地学研究部	51
図書を紹介		53
昭和43年度行事報告		56
表紙写真 <i>Liquidamber formosana</i> HANCE (和名 フウ)		

第3号 1971

巻頭言	橋行一	1
1971年10月16日秋田県南東部地震について	高橋徳夫	1
秋田駒ヶ岳の火山活動について	岩手大学地学グループ	11
中学校理科の天文領域の指導における天体観測の位置づけについて	多田野恒治	19
紫波から三葉虫発見の記	佐藤洗	26
金田一村における地学教材の利用	浅沼清昭	33
地質巡検記事		39
地学講演会記事		41
天体望遠鏡問答	横澤一男	44
岩手の地質鉱物関係の文化財(第2回)	村井貞允	46
地学教育の歴史	川上雄司	53
北上山地における層状マンガン鉱床の一般的特徴と鉱床の一例	小山内東	60
夏油川付近のグリータフ地向斜初期の基盤岩類の運動について	照井一明	72
図書を紹介		75
諸報告		78
表紙写真 駒ヶ岳火山の噴火		

第4号 1972 昭和47年5月1日発行

「べた雪」をともなつた南海低気圧(47年1月)による県南地域の森林災害を見て	畠山佳代子・照井一明・高橋一男・吉田秀一	1
高層大気について(47年3月25日の講演要旨)	内川規一	3
噴火後の秋田駒ヶ岳	照井一明	4
脱線の地学	佐藤洗	7
韓国地学巡検記	橋行一	11

岩手の地質鉱物関係の文化財（第3回）	村井貞允	15
〔解説〕新しい時系について（ウルウビョウとはどんな病気か？）	横澤一男	20
白鳥川流域の日曜巡検（化石採集）	佐藤利美	23
地学ニュース（45年9月～47年3月）		27
行事及び会計報告		31
表紙写真 昭和47年1月の「べた雪」の災害		

第5号 1973 昭和48年7月1日発行

日本産デスモスチル及び2・3の化石について（総会講演）	畑井小虎	1
葛根田川流域の地質概略	多田元彦	4
「郷土の地質」にとりくんで	高橋芳一	6
日本地学教育学会（JSESE）第26回全国大会－札幌大会－参加の記	佐藤 洸	8
岩手県下の盛岡－白川構造線に沿う特異地震の発生状況について	高橋一男	13
接触鉱物 Cordierite の漢字名	畠山佳代子	17
見学訪問記		
（その1）気象ロケット観測所	横澤一男	19
（その2）東京大学三陸大気球観測所		
〔解説〕Sirius B（ある白色矮星の話）	横澤一男	23
地学ニュース（47年4月～48年3月）		27
図書紹介		32
行事及び会計報告		33
編集後記・奥付		35
教材写真 噴火中の秋田駒ヶ岳		
47. 9. 12の雹災害		
デボン紀化石（レプトフロエム、シルトスピリッファ）		
松川上流の山崩れ状況		
表紙写真 初冬の薬師岳		

第6号 1974 昭和49年10月1日発行

昭和47年12月～昭和49年3月の間に起こった異常気象について	高橋一男	1
久慈市宇部町より発掘された獣骨の謎	柳沢忠昭	15
5月に盛岡で観測された大陸からの黄砂現象について	柳沢忠昭	19
抄録 コホウテク彗星	横澤一男	21
理数科の生徒の読書	久光正雄	25

地学“学習日誌”から	佐藤 洸	25
地質日曜巡検（小滝川流域）	佐藤 利美	31
見学訪問記（その3）北上地震観測所	横澤 一男・高橋 北英	34
宇宙と星（読書感想文）	菊池 唱	36
地学ニュース（48年4月～49年3月）		38
昭和47年度行事報告		46
昭和47年度決算		46
昭和48年度予算		47
編集後記		47
表紙写真 1974年鳥海山の153年ぶりの噴火		

第7号 1975 昭和50年10月20日発行

藪川・遠野はほんとうに寒いか？	奥山 雅美	1
冬山について	出堀 宏明	4
ヨーロッパ地学の旅	佐藤 洸	7
地域の素材を生かした5年「地層」の指導	小守 一男	15
“OST”について	井上 雅夫	20
大森駅の地質巡検		22
昭和49年度地学ニュース		23
教材写真1 1974年11月29～30日の皆既月食観測		30
教材写真2 衣川の増沢の地すべり		33
表紙写真 焼石岳とその周辺		

第8号 1976 昭和51年12月15日発行

高校天文教育における二つの重点	小林 英輔	1
昭和51年6月から9月初旬にかけての異常低温	庄司 寿孝	5
大船渡市猪川町大野気仙道付近の氷上花崗岩体と古生層との関係について	橋本 英明・藤原 郁夫	9
地質学の第一歩	田中 吉兵衛	15
地質鉞床調査余録（蛇と蜂の巻）	高橋 維一郎	22
焼石岳登山地質ガイド	藤原 郁夫	28
盛岡地学案内	庄司 寿孝・橋本 英明	32
地学ニュース		36

表紙写真 戦後に噴火した焼山火山

第9号 1977 昭和52年11月30日発行

昭和52年夏の気象	宮坂達巳	1
中2「気象」の学習	田中吉兵衛	5
天体黒板の製作と使用例	舛田博	13
和賀北上市周辺の地質案内(その1)	藤原郁夫・藤原哲嗣・橋本英明・川上雄司	15
解説 - 近接連星について	横澤一男	32
地学ニュース		38
昭和52年度総会と当日の懇談会記事		44
教材写真		46
表紙写真 幻日		

第10号 1978 昭和53年12月15日発行

天体スライドの自作と活用	阿部一	1
和賀岳にみられた礫質構造土	吉田稔・金子和己	7
地学教育の目標と高校地学の現状 地学教育懇談会記事		10
岩手県の基盤について	藤原郁夫	23
超苦鉄質岩類、特に宮守岩体について(解説)	吉田裕生	27
宮沢賢治が残した米内産の蛇紋岩標本	橘行一	33
地学ニュース(昭和52年4月～昭和53年3月)		35
江刺市藤里の地震陥没について	多田元彦	41
紫波赤沢付近の褶曲構造	藤原郁夫	44
教材写真		46
表紙写真 久慈溪流鏡石から約300m西方に発達する枕状溶岩		

第11号 1979 昭和54年12月5日発行

気象衛星“ひまわり”の食について	竹内峯	1
授業日誌「どうして地かくの運動が起こるか」		
- 大陸移動からプレート・テクトニクスまで -	田中吉兵衛	4
三陸海岸と海底地形	杉山了三	12
宮守村達首部地域の接触変成岩	平野博子・藤原郁夫・片田正人	19
盛岡付近の火山灰層序の概要 火山灰編年学の紹介を兼ねて	大上和良・土井宣夫	28

北上市黒岩呉竹産稲瀬フローラについて	村井貞允	33
宮古～田野畑地域の露頭写真	佐藤利美・大上和良・片田正人	38
天文雑記	横澤一男	43
夏期大学「新しい気象」教室について	山内淳一	47
クラブ紹介	遠野高校理研部地学班	52
地学ニュース（昭和53年4月～昭和54年3月）		54
表紙写真 フラムボイド状黄鉄鉱の反射顕微鏡写真		

第12号 1980 昭和55年12月20日発行

1980年の涼しい夏に寄せて	工藤敏雄	1
小学校理科－地表の変化に関する学習内容－	福田学	9
中1「星の世界」学習－年間を通じた天体観察をすすめながら－	田中吉兵衛	14
植物珪酸体（プラントオパール）分析－古環境復元の新しい方法－	佐瀬隆	32
松尾「五色沼」にみられる顕著な変色現象	吉田稔	41
稲荷穴鍾乳洞の調査	吉川一郎	45
稲荷穴付近のホルンフェルスと岩脈	藤原郁夫	52
束稲花崗岩について	石川勝也	59
壺の沢片麻岩について	田村信子	63
北部北上山地の平坦地形	佐藤利美ほか	68
地学ニュース		71
表紙写真 スランプ褶曲		

第13号 1981 昭和57年3月5日発行（1982）

太陽黒点観測について	盛岡第三高校地学部天文班	2
日本古来の製鉄法－たたら－	田中吉兵衛	9
地域素材の教材化と6年の地層学習（時空概念を認識させるために）	藤原郁夫	14
鈴木良平先生のことなど	小貫義男	23
微化石コノドント	原子内貢	26
岩手の温泉の地質	村井貞允	35
顕微鏡下の堆積岩	佐藤利美・片田正人	51
地学ニュース		54
県内の地質関係出版物案内		61
表紙写真（ソリフラクション）		

第14号 1982 昭和58年4月30日発行(1983)

地学と考古学のはざまにあって	種市進	2
内間木洞について	外館貴義	10
地学巡検案内〔久慈・小袖・久喜海岸の火成岩〕	高橋一男	14
地学巡検案内〔陸前高田周辺〕	橋本英明・原子内貢	22
姫神花崗岩 - 花崗質岩と苦鉄質岩について -	菊地泉・山田裕子	31
盛岡市子ども科学館	高橋北英	35
県内博物館(地質関係)の紹介		38
地学ニュース		42
表紙写真 (葛巻町の岩脈)		

第15号 1983 昭和59年4月30日発行(1984)

内間木洞探検記	佐々木清文	2
地学巡検案内(宮古とその周辺)	桜田靖三・高橋一男・藤原郁夫・橋本英明	12
地学巡検案内(釜石鉾山と釜石製鉄所)	黒沢尚	21
「地学」の授業から	横澤一男	30
世田米北方地域の熱変成岩について	瀬川厚子	33
県内の地質関係観測所の紹介		37
地学ニュース		41
岩手の地学 第1号～第15号 総目次(1967～1983)		
表紙写真 溶岩の断面		

第16号 1984 昭和60年4月30日発行(1985)

中国漢代の科学者張衡と地学	井上雅夫	2
地学巡検案内(盛岡東方)	田中吉兵衛・藤原郁夫	8
北部陸中海岸の重力異常	菊池眞市	21
岩泉地域、上部白垂紀沢廻層の堆積環境	照井一明	27
鯨類化石に関する研究ノート	大石雅之	38
県内の気象関係観測所の紹介		50
地学ニュース(昭和58年4月～昭和59年3月)		53
昭和58年度 行事等報告		57
昭和59年度 予算・役員		58
表紙写真 夏油温泉の石灰華		

第 17 号 昭和 60 年 5 月 30 日 発行 (1985) [1986 昭和 61 年 5 月 30 日 発行 (1986)]

“日本地質図”のはじまり	今井 功	2
地学巡検案内(夏油温泉 - 和賀仙人地域)	都鳥 康之・原子内 貢・高橋 一男	9
種市地域, 上部白亜紀種市層の堆積環境	照井 一明	17
葛根田川流域の火山岩類	佐藤 輝子	27
大船渡地方の花崗岩の鏡下のスケッチ	桜田 靖三	31
岩手県久慈市西方大野村、第四紀層中の断層について	高橋 一男	36
岩手大学・地学関係教室の紹介		43
地学ニュース(昭和 59 年 4 月 ~ 昭和 60 年 3 月)		45
前沢産鯨化石について(続報)		49
昭和 59 年度 行事等報告・決算報告		50
昭和 60 年度 予算・役員		51
表紙写真(宮古層群の砂岩・泥岩)		

第 18 号 昭和 62 年 6 月 30 日 発行 (1987)

岩手県の斜面崩壊	多田 元彦	2
1986 年秋の地学巡検 大船渡 - 三陸 - 玉山高原		
菊地 喜雄・桜田 靖三・佐藤 悦郎・片田 正人		7
「二戸の地学」発刊のあとで	川守田 浩	24
岩手山・八幡平の地質	鈴木 正人・佐々木深雪・平川よしみ・片田 正人	28
安家石灰岩地帯の地下水系	柳沢 忠昭・岩泉高等学校自然科学部	41
松川・葛根田地熱発電所の紹介		49
地学ニュース		53
昭和 60 年度 行事等報告・決算報告		59
昭和 61 年度 予算・役員		60
表紙写真(玉山村洪民の露頭)		

第 19・20 号 平成元年 11 月 26 日 発行 (1989)

「沢内年代記」記載の天文現象について	横澤 一男	2
250 mm 口径反射望遠鏡の製作	榎田 博	7
私の「ハレー彗星観測」の顛末記	黒沢 尚	12
天気図 40 年	佐藤 洸	21
松尾鉾山調査研究余話	高橋 維一郎	27

地学ニュース (1987年4月～1989年3月)	岩手大学教育学部学生	29
「岩手」という地名	片田 正人	45
地学巡検案内「登米－金華山」	片田 正人・小田島 淳・星 幸一	46
地学巡検案内「男鹿半島」	片田 正人・高橋 一男・藤原 郁夫	54
昭和61・62年度事業報告など		62
編集係よりお願い		63
あとがき		65
表紙写真 (姫神花崗岩の節理)		

第21号 平成3年8月1日発行(1991)

我が故郷「安家の洞窟」－故郷の自然を知ろう－	石川 勝也	2
暦あれこれ	横澤 一男	16
陸前高田の地質教材の開発		
－地域素材を教材化するための資料作成に携わって－	桜田 靖三	25
私の地学標本館	細田 嘉吉	31
盲学校における地学指導について－理科Iの指導を通して－	榊 望	34
盛岡市内の上田段丘と花粉分析	杉山 了三	38
岩手のシリカ鉱物	伊藤喜代美・藤原 和泉	45
董青石(?)を含むデイサイト	中島 隆・片田 正人・佐藤 利美	50
地学ニュース	岩手大学教育学部地学学生	52
事業報告・決算報告・役員名簿		64
表紙写真 玉ずい		

第22号 平成4年8月1日発行(1992)

御所野遺跡	川守田 浩	2
岩手県内の火成岩から学ぶ結晶分化作用	杉山 了三	10
中学理科教育における地学教材の開発	菊池 広親	17
地学ニュース－生徒の関心と活用について－	渡部 亨	21
南部北上山地の化石	細田 嘉吉	25
2種類の岩石を同時に観察できる岩石プレパラートの製作	佐藤 利美	29
1990年地学巡検案内(北海道)	岩手大学教育学部地学教室	33
地学ニュース	岩手大学教育学部地学教室学生	46
事業報告・決算報告・役員名簿		53
表紙写真 菱鉄鉱の顕微鏡写真		

第 23 号 1993 平成 5 年 5 月 1 日 発行

教材研究「天気図の予報」と「天気図」－外国教科書に学ぶ－	井上雅夫	2
特集 国際地質学会 於 京都		
IGC に出席して	八木下晃司	15
29 th IGC Field Trip AO 5 Paleozoic and Mesozoic sequences in the Kitakami Mountains		
巡検報告	大上和良	17
岩手火山群の地質と葛根田地熱地帯の熱源	土井宣夫	23
IGC におけるシンポジウム II-3-4 「太平洋域における海生脊椎動物		
化石の進化と移動」に参加して	大石雅之	29
火砕サージ堆積物に認められるデューン構造の形成機構：乱流の組織構造適用		
.....	伊藤順一	32
星空をつくる－プラネタリウムのあるべき姿を求めての思索－	浪岡潤一	34
地球内部構造への物質科学的アプローチとしての Crystal Growth	千葉光史	38
胆沢川河床の生痕化石群の紹介	新田康夫	44
中生代宮古層群，皿貝層群，上部エゾ層群の化石	細田嘉吉	47
一戸巡検	小守一男	51
一戸町四ツ役層中より発見されたクルミの堅果内部の印象化石（新発見）について		
.....	山岸千人	61
私の工夫欄		66
博物館情報		67
地学ニュース（1992 年 4 月～1993 年 3 月）		68
事務局より		73
表紙写真 胆沢川河川敷の足跡化石群		

第 24 号 1994 平成 6 年 5 月 31 日 発行

巻頭言	川守田 浩	
「地学」の由来	今井 功	3
岩手火山噴火記録調査 私記		
－古文書から見た、岩手火山江戸時代の噴火活動－	伊藤順一	6
母体層群中の石英－ざくろ石－磁鉄鉱片岩中に含まれる		
カルデライトざくろ石	千葉弘一	11
陸羽地震と川舟活断層	細田 嘉吉・川守田 浩	17
平成 5 年秋の地質巡検報告 前沢町生母・東山町粘土山	川上雄司	28

隕石は本当にユカタン半島北部に落下したのか？

＝ K-T 境界層をめぐる激しい論争 ＝	内館 健介・斉藤 菊・上野 麗子	43
二戸地方（四ツ役層 門ノ沢層 荒屋層）の植物化石	細田 嘉吉	47
博物館情報 「南部鉱物標本」	吉田 裕生	53
私の工夫欄 「折り紙で地質構造を学ぼう」	杉山 了三	54
地学ニュース（平成5年4月～平成6年3月まで）		57
事務局より 「平成5年度総会報告」		60
表紙写真 岩手山側から見た焼走り		

第25号 1995 平成7年5月31日 発行

巻頭言	川守田 浩	
対決！ 光害 VS 星をみる会	浪岡 潤一	3
北上市西方で見出された岩崎軽石流（新称）について	照井 肇子・熊谷 光子	9
珪化木の薄片製作と種市町産出の珪化木について	杉山 了三	16
平成6年度秋の地質巡検報告 大船渡市日頃市町・鬼丸付近の化石	千葉 弘一	23
平成6年度新入会員より バック・トゥー・ザ・フューチャー No.4	関根 由喜夫	30
新聞報道による 三陸はるか沖地震		33
新聞に見る 阪神大震災		39
地学ニュース 「平成6年4月～平成7年3月まで」		43
事務局より 「平成6年度 地学教育講習会報告」		47
「平成6年度事業報告」		50
表紙写真（珪化木）		

第26号 1996 平成8年6月20日 発行

巻頭言	川守田 浩	
岩手の地震防災を考える - 発震機構と防災対策 - （総会講演資料から）	斎藤 徳美	3
「北上山地の花崗岩 - 大陸地殻の形成機構 -」（総会講演資料から）	土谷 信高	12
岩手火山山麓の火山灰層と ¹⁴ C年代	土井 宣夫	23
久慈地方産琥珀の研究意義について	佐々木 和久	29
天体運動概念の育成のための天体観測とパソコンの活用	菊池 眞市	36
石っ子 ZEN さんの電子通信網漫歩	根子 善照	45
あこがれのドーム「自作天文台製作記」	斉藤 政宏	56
観察会参加・採集三葉虫写真	栗谷川 寛衛	59

磐梯山および赤沼ペグマタイト	片田正人	61
盛岡市猪去沢・御所ダムのオパール、雫石盆地用の沢の新第三紀植物化石		
	高橋俊明	69
大船渡市日頃市町「鬼丸の化石」	高橋晃一	75
観察会感想	藤村修一	80
化石採集に参加して	清田安悟	81
岩手県地学教育研究会会則		82
会誌委員会よりのお願い（投稿規定）		83
地学ニュース「平成7年4月～平成8年3月まで」		84
会務報告		88
講師紹介 佐々木福司さん		93
表紙写真 ハネナガウンカの一種？ と昆虫の卵化石		

第27号 1997 平成9年6月20日 発行

巻頭言	川守田 浩	
南極に隕石を求めて - 火星起源隕石の発見 -	矢内 桂三	3
瀬美温泉付近の地質	大石 雅之	14
陸前高田市玉山金山跡の水晶観察会報告と中学校理科教育（地学領域）の展望		
	高橋 晃一	20
宮沢賢治と玉髓・瑪瑙・碧玉・蛋白石	高橋 俊明	26
第3回地学観察会報告 一戸町沼山および野尻の四ツ役層産植物化石		
	小守 一男・川守田 浩	33
地質調査所のアジア沿海鉱物資源探査コース	宮本 美恵子	41
会誌委員会よりのお願い（投稿規定）		44
ヘール・ボップ彗星観測顛末記		45
岩手県地学教育研究会会則		51
地学ニュース「平成8年4月～平成9年3月」	川守田 浩	52
会務報告（平成8年5月～平成9年5月）	川上 雄司	56
表紙写真 ヘール・ボップ彗星		

第28号 1998 平成10年6月14日 発行

巻頭言	今井 功	
岩手県内の洞穴とその発達 - 安家石灰岩の場合 -	柳沢 忠昭	3

遠野の第四系 その1 盆地の地形的特徴	杉山 了三	9
「石ッコミなさん」へ	板谷 栄城	15
畠山好蔵と博物唱歌	井上 雅夫	21
「日本の天気」の教材開発について	佐久山 明彦	25
リー・クリーク・マインの化石	大石 雅之	30
南極大陸上空遊覧記	柳沢 忠昭	34
96・97年実施 岩手県内観察会位置図		36
雫石の地質観察会と化石鑑定会 - 増田孝一郎先生を迎えて -	大石 雅之	37
平成9年度地質巡検報告 住田町松森鉦山のガーネット	柳沢 忠昭	39
平成9年度巡検(観察会)報告 宮古花崗岩体と原地山層	千葉 弘一	43
大川目のモリブデン・川貫のメタセコイア・久慈の琥珀・野田のバラ輝石	川上 雄司・上山菊田郎	49
国立天文台水沢観測センター電波望遠鏡と講演会報告	川上 雄司	55
地学ニュース「平成9年4月～平成10年3月まで」	高橋 俊明	57
会務報告(平成9年5月～平成10年5月)	川上 雄司他	63
会誌委員会よりのお願い(投稿規定)		66
岩手県地学教育研究会会則		67
表紙写真 花崗斑岩中の微文象組織		

第29号 1999 平成11年6月12日 発行

巻頭言 - 自然災害と地学 -	今井 功	
平成10年度地学教育研究会講演会 地形情報のコンピュータ処理	横山 隆三(講演)・柳沢 忠昭(記録・編集)	3
火星の隕石を求めて	矢内 桂三	7
岩手山の火山活動と火山防災マップ	斎藤 徳美・土井 宣夫	13
篠崎地震断層の出現	大石 雅之・越谷 信	19
日本最古の東北地方地質図 - 予察地質図「東北部」 -	今井 功・川上 雄司	25
市民天文台の実現をめざして	八木 淳一郎	31
地域特性を生かした総合的な学習としての地学教育	高橋 晃一	37
小学6年生の地質教材 - 火成岩地帯における空間概念の育成 -	長山 ゆかり・葛巻 郁夫	44
一戸町東部根反川流域の珪化木について	杉山 了三・川守田 浩・小守 一男	50
前沢クジラ発見の地とデボン紀の化石	大石 雅之	57

地震断層をみる：陸羽地震（1896）による川舟断層・千屋断層見学会	菊池真市	59
平成10年度地質巡検報告 陸前高田市飯森のペルム紀化石	柳沢忠昭	65
1998年度に実施した岩手県内の地質観察会等		69
平成10年度全国地学教育研究大会・日本地学教育学会第52回全国大会岩手大会報告		
茂庭隆彦・高橋一男・榊望・佐瀬隆・佐々木佳史・吉川一郎・橋本博幸		70
しし座流星群全国高校生同時観測会記録	谷口寛	76
地学ニュース「平成10年4月～平成11年3月まで」	高橋俊明	78
会務報告（平成10年5月～平成11年5月）	川上雄司	85
会誌委員会よりのお願ひ（投稿規定）		87
岩手県地学教育研究会会則		88
表紙写真 篠崎地震断層		

第30号 2000 平成12年6月12日発行

巻頭言	今井功	
岩手の山野に見る周氷河現象	吉田稔	1
岩手県内天然記念物（地質・鉱物）緊急調査について		
斎藤徳美・大石雅之・越谷信・土谷信高・八木下晃司・矢内桂三・永広昌之・		
鎌田耕太郎・川上雄司・白玉豊・照井一明・土井宣夫・細田嘉吉・柳沢忠昭・		
吉田裕生		7
北上川の直下に大規模断層	村井貞允	13
地学野外実習－石碑・化石・日時計・地史－	川上雄司	19
北限のトゥファ	柳沢忠昭・岡本透	33
姫神深成岩体巡検案内	葛巻郁夫・高橋一男	35
平成11年度地質巡検報告 野田村玉川海岸の恐竜時代の海と陸	大石雅之	46
平成11年度地質巡検報告 大地の恵みと災い	柳沢忠昭	47
岩手県地質文献目録〔その1〕（1881 - 1923）	今井功	49
地学ニュース「平成11年4月～平成12年3月」	高橋俊明	53
会務報告（平成11年4月～平成12年5月）	川上雄司	60
会誌委員会よりのお願ひ（投稿規定）		62
岩手県地学教育研究会会則		63
表紙写真 崩落した玄武洞		

◎ 本総目次は「岩手の地学」創刊30号（2000年）を記念して作成したものです。

＜佐藤利美＞