

Ⅲ. 研究業績

発表論文

番号	著者	年	題 目	印刷物・発表学会	ページ
1	藤田 至則 青木 滋 高浜 信行 鈴木 幸治 他 8	1979	昭和53年 5月18日妙高災害について	文部省科学研究費 (自然災害特別研究) 「5.18妙高災害の研究」報告書	1-32
2	中俣 三郎	1979	妙高土石流発生源に対する積雪から みた崩壊原因の考察	同 上	45-49
3	青木 滋	1979	妙高高原の土石流災害	予防時報, 116	32-39
4	青木 滋 藤田 至則 高浜 信行 鈴木 幸治 他 5	1979	1978年 5月18日妙高災害(1)-斜面崩 壊について	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 1号	1-22
5	茅原 一也 藤田 至則 植村 武 小林 巖雄	1979	1978年 5月18日妙高災害(2)-土石流 について	同 上	23-42
6	中俣 三郎	1979	妙高土石流発生源に対する積雪面から の考察	同 上	43-56
7	高浜 信行 青木 滋	1979	新潟県における最古の化石マスマー ブメント堆積物について	同 上	57-68
8	青木 滋 藤田 至則 高浜 信行 鈴木 幸治 他 1	1979	新潟県西頸城郡能生町越地すべり地 の地質	同 上	69-74
9	茅原 一也 青木 滋 鈴木 幸治	1979	新潟県西頸城郡能生町芳山地すべり 地の地質	同 上	75-84
10	K. Aoyama S. Ogawa M. Fukuda	1980	Charagteristics of Soils of Land- slide Areas in NIIGATA Prefec- ture	International Symposium on Landslides, Vol.1	129-138
11	高浜 信行	1980	北部フォッサ・マグナ能生海岸の段 丘形成史と鬼舞地すべりの発達史	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 2号	51-62
12	高浜 信行	1980	インドネシア西部ジャワ南部の地す べりと地質	同 上	63-80
13	青木 滋	1981	第三紀層地域における土砂生産特性	第14回砂防学会シンポジウム論文集	29-39
14	藤田 至則 青木 滋 小川 正二	1981	昭和55, 56年豪雪における新潟県下 の地すべり災害について	自然災害特別研究「昭和55, 56年豪 雪によるなだれ・地すべり災害及び 交通障害の調査研究」報告書	81-95

番号	著者	年	題目	印刷物・発表学会	ページ
15	高浜 信行 野崎 保	1981	新潟平野東縁，五頭山地西麓の土石流発達史	地質学雑誌，87巻	807-822
16	中俣 三郎 和泉 薫 他3	1981	昭和55，56年豪雪による北陸地方での雪崩災害と融雪地すべり災害	文部省科学研究費自然災害特別研究「昭和55，56年豪雪によるなだれ・地すべり災害及び交通障害の調査研究」報告書	58-80
17	藤田 至則 青木 滋 鈴木 幸治 他1	1981	新潟県古志郡山古志村における虫亀地すべりの形態とその形成過程	新潟大学積雪地域災害研究センター研究年報，3号	1-22
18	青木 滋 佐藤 修 鈴木 幸治	1981	高倉地すべりについて	同上	23-30
19	高浜 信行	1981	新潟堆積盆地東縁部・破間川西岸地域のマス・ムーブメント発達史と構造運動	同上	31-46
20	佐藤 修	1981	地すべり地の陸水の水質(1)-虫亀，高倉地すべり-	同上	47-58
21	青木 滋 茅原 一也	1981	1979年(昭和54年)8月24日に発生した弥彦スカイラインの崩災とその地質条件	同上	59-72
22	高浜 信行	1982	新潟新生代堆積盆地の東縁地域における地形形成史とマス・ムーブメントの変遷	地団研専報，第24号	321-336
23	青木 滋 藤田 至則 佐藤 修 鈴木 幸治 他4	1982	姫川水系浦川流域における斜面崩壊と土石流について-その1-	新潟大学積雪地域災害研究センター研究年報，4号	1-34
24	藤田 至則	1982	地すべり崩積土ブロックに関する研究	同上	35-50
25	藤田 至則 青木 滋	1982	地すべり予測に関する基礎的研究	同上	51-64
26	佐藤 修	1982	地すべり地の陸水の水質(2)-濁沢・上馬場地すべり-	同上	77-86
27	青木 滋 池田 俊雄 小川 正二	1983	北陸地方におけるローカルな土	土と基礎，Vol.31，No.1	23-28
28	藤田 至則	1983	山地・丘陵部の縁辺に発達する断層～撓曲の発生に関する研究	昭和58年文部省科学研究費一般研究(B)成果報告書	1-16

番号	著者	年	題 目	印刷物・発表学会	ページ
29	青木 滋 中村 三郎	1983	土砂災害の予知と対策 3.地すべり	土と基礎, Vol.31, No.4	71-78
30	青木 滋 佐藤 修 藤田 至則 鈴木 幸治 他 4	1983	姫川水系浦川流域における斜面崩壊 と土石流について-その2-	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 5号	1-32
31	佐藤 修 青木 滋 鈴木 幸治	1983	虫亀地すべり地の地下水のアニオンの 起源-地すべり地の陸水の水質 3-	同 上	32-42
32	高浜 信行	1983	初生的古期大規模地すべりについて	同 上	43-52
33	高浜 信行	1984	新潟地域の第四紀地質構造・地形発 達史とマス・ムーブメント発達史	昭和58年度文部省科学研究費一般研 究(C)成果報告書	1-56
34	青木 滋	1984	新潟県の災害	新潟県地学教育研究会誌, 第18号	43-48
35	青木 滋	1984	稗田山崩壊について	地 形, 第5巻, 第3号	11-16
36	青山 清道 中俣 三郎 小川 正二	1984	新潟県における地すべりと雪との相 関性に関する検討	地すべり, 第21巻, 第3号	11-16
37	青木 滋 佐藤 修	1984	地すべり地の地下水に関する最近の 話題	日本地下水学会創立25周年記念出版 物“ちかすい”	209-211
38	青木 滋 佐藤 修 藤田 至則 鈴木 幸治 他 7	1984	姫川水系浦川流域における斜面崩壊 と土石流について-その3-	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 6号	1-38
39	藤田 至則	1984	Mass-movementの起源	同 上	39-52
40	高浜 信行 野崎 保	1984	古期土石流の断続的な発生と構造運 動-五頭土石流の1例-	同 上	53-62
41	佐藤 修 青木 滋 矢沢 茂伸 鈴木 幸治	1984	虫亀地すべり地周辺の湧水の水質- 地すべり地の陸水の水質4-	同 上	63-72
42	青木 滋	1985	地すべり地の地形, 地質と予測	地すべり防止・斜面安定, No.5	10-15
43	青木 滋	1985	自然災害と地質学	地質学論集, No.25	453-463
44	青木 滋 他20	1985	台湾の地すべり現地視察について	地すべり, Vol.22, No.3	34-39
45	藤田 至則	1985	学・民・官三位一体の防災体制につ いて	地団研第39回総合シンポジウム資料 集	67-69

番号	著者	年	題目	印刷物・発表学会	ページ
46	Nobuyuki Takahama	1985	Mass movement in the eastern margin of the Cenozoic Niigata sedimentary basin, Central Japan -Its geohistorical backgrounds-	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 7号	7-72
47	藤田 至則 青木 滋 高浜 信行 吉田 昭治 佐藤 修 中俣 三郎 青山 清道 和泉 薫 他11	1985	新潟県青海町玉ノ木地すべり災害に関する総合的研究	同上	73-92
48	佐藤 修	1985	玉ノ木地すべり地の地下水の水質-地すべり地の陸水の水質5-	同上	93-104
49	高浜 信行 藤田 至則	1985	1985年7月の集中豪雨による上越市と三条市における土砂災害	同上	105-114
50	青木 滋 佐藤 修 藤田 至則 鈴木 幸治 他7	1985	姫川水系浦川流域における斜面崩壊と土石流について-その4-	同上	115-156
51	吉田 昭治	1985	斜面安定解析における安全率の定義について	同上	173-178
52	青木 滋	1986	新しい地すべりと古い地すべり	土と基礎, Vol.34, No.12	1-3
53	青木 滋	1986	マスマーブメントの第四紀地質学的考察	地質学論集, 第28号	45-54
54	藤田 至則 高浜 信行	1986	マスマーブメントの発生と島弧変動	地質学論集, 第28号	55-66
55	藤田 至則 青木 滋 佐藤 修 高浜 信行 鈴木 幸治 池田 伸俊	1986	稗田山大崩壊の崩積土と崩壊の要因	地質学論集, 第28号	147-159
56	藤田 至則 高浜 信行	1986	新潟県西頸城郡青海町玉ノ木地すべりの要因	地質学論集, 第28号	135-146
57	藤田 至則 青木 滋 高浜 信行	1986	長野県地附山地すべりにおける新旧地すべり崩積土の亀裂と崩積土ブロックの認定	文部省科学研究費自然災害特別研究 突発災害研究成果 「1985年長野県地附山地すべり災害 総合研究」報告書	39-52
58	小林 俊一 藤田 至則	1986	融雪地すべりに関する概要	自然災害科学, Vol.5, No.1	1-8

番号	著者	年	題 目	印刷物・発表学会	ページ
59	青木 滋	1986	最近の土砂災害について	安全工学, Vol.25, No.1	27-33
60	新潟大学 積雪地域 災害研究 センター	1986	新潟大学積雪地域災害研究センター の紹介および座談会	地すべり技術, Vol.12	No.2 38-47 No.3 24-36
61	佐藤 修	1986	地下水の水質	文部省科学研究費「1985年長野県地 附山地すべりの災害調査研究」	94-106
62	青木 滋 佐藤 修 藤田 至則 鈴木 幸治 他10	1986	姫川水系浦川流域における斜面崩壊 と土石流について-その5-	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 8号	1-34
63	高浜 信行 藤田 至則	1986	古期地すべり研究の応用地質学的意 義	同 上	35-48
64	藤田 至則	1986	地すべり崩積土の亀裂と氷河の亀裂 の比較	同 上	49-56
65	佐藤 修	1986	長野市地附山地すべりの地下水の水 質-地すべり地の陸水の水質6-	同 上	57-70
66	橋本 哲夫 青木 滋 佐藤 修 他3	1986	地すべり多発地帯から湧水中のトリ チウムと溶存イオン濃度の年間変 動-姫川水系浦川流域金山沢につ いて-	同 上	71-80
67	藤田 至則 高浜 信行 鈴木 幸治 青木 滋 佐藤 修 他7	1987	姫川水系浦川流域における斜面崩壊 と土石流について-その6-	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 9号	43-64
68	藤田 至則 山岸 武徳 山本 直樹	1987	地すべり崩積土の亀裂の研究 -スケールモデル実験による考察-	同 上	65-84
69	高浜 信行 山崎 興輔	1987	古期初生的地すべり研究(1)-栄初生 的地すべりの事例-	同 上	85-90
70	吉田 昭治 佐藤 修 他4	1987	自動観測システムによる地すべり地 の地下水観測と地下水挙動の特性に ついて -松之山越地すべり地を例として-	同 上	99-114
71	佐藤 修 青木 滋 吉田 昭治 鈴木 幸治 他1	1987	地すべり地地下水の自動観測システ ムの開発	同 上	115-124

番号	著者	年	題目	印刷物・発表学会	ページ
72	小林 俊一 和泉 薫	1988	豪雪と雪崩・融雪地すべり災害の概要	文部省科学研究費成果報告 「集中豪雪の動的構造とその予測の研究」	135-140
73	小林 俊一 和泉 薫	1988	地すべり地での融雪量子測の問題点	地すべり学会新潟支部第16回シンポジウム資料集	22-29
74	高浜 信行	1988	旧期初生的大規模地すべりについて	新潟大学積雪地域災害研究センター 研究年報, 10号	51-60
75	稲葉 一成 吉田 昭治 佐藤 修	1988	東虫亀地すべり地の融雪期地下水の特性について	同上	61-77
76	青木 滋	1989	アメリカ・ドイツ・台湾の応用地質見聞記	新潟応用地質研究会誌, 第32号	3-12
77	高浜 信行	1989	第四紀後期の山地形成と土石流の発生に関する研究	文部省科学研究費成果報告	
78	青木 滋 佐藤 修	1989	融雪期における地すべり地内の地下水の挙動	地すべり学会新潟支部第17回シンポジウム資料集	1-8

学会等発表

発表者	発表題目	学会名	発表年
藤田 至則 青木 滋 佐藤 修	新潟県山古志村虫亀地すべり	第17回自然災害シンポジウム	1980
佐藤 修	地すべり地地下水の水質—アニオン起源について	第1回自然災害科学会学術講演会	1982
中俣 三郎 青山 清道 和泉 薫	地すべり地域における融雪過程の検討	第1回自然災害科学会学術講演会	1982
佐藤 修 青木 滋 鈴木 幸治	山古志村虫亀地すべり地冬～春期の地下水の水質	第2回自然災害科学会学術講演会	1983
佐藤 修 青木 滋 鈴木 幸治	地すべり地地下水の水質変動	第23回地すべり学会研究発表会	1984
青木 滋 佐藤 修	水質からみた地すべり地の地下水	第23回地すべり学会研究発表会	1984
佐藤 修	新潟県下地すべり地の地下水の多様性	日本地球化学会年会	
青山 清道 中俣 三郎 小川 正二	地すべりと雪との相関に関する一考察	第23回地すべり学会研究発表会	1984
佐藤 修	1985年長野市地附山地すべり地の地下水質	自然災害科学中部地区シンポジウム講演会	1985
佐藤 修 青木 滋	地盤災害地域の湧水・地下水の水質	日本地球化学会年会	1985
高浜 信行	新潟県破間川西岸の断層活動と旧期大規模地すべり	日本地質学会第92年学術大会講演	1985
藤田 至則 高浜 信行	1985年長野市地附山地すべり地の古期地すべり地形大～小崩積土ブロックの認定	自然災害科学中部地区シンポジウム講演会	1985
高浜 信行 藤田 至則	1985年7月の集中豪雨による上～下越地方の土砂災害について	自然災害科学中部地区シンポジウム講演会	1985
佐藤 修 青木 滋 橋本 哲夫	地すべり地地下水の研究におけるトリチウム濃度測定役割	自然災害科学中部地区シンポジウム講演会	1986
佐藤 修	トリチウム濃度からみた地すべり地地下水の挙動	日本地球化学会年会	1986
藤田 至則 高浜 信行	1985年長野市地附山地すべり地と新潟県玉ノ木地すべりに古木地すべり地形と崩積土ブロック	日本地質学会第93年学術大会講演	1986
高浜 信行 藤田 至則	1985年7月の集中豪雨による上越市の土砂災害	日本地質学会第93年学術大会講演	1986

発表者	発 表 題 目	学 会 名	発表年
藤田 至則 高浜 信行	地附山地すべり崩積ブロックについて	自然災害科学中部地区シンポジウム講演	1986
吉田 昭治 佐藤 修 中野 俊郎 稲葉 一成	新潟県松之山越地すべり地の地下水について	1987年農業工学会	1987
吉田 昭治 佐藤 修 中野 俊郎 岩永 伸	地すべり地の地下水観測について	地すべり学会研究発表会	1987
小林 俊一 和泉 薫	新潟県山古志村地すべり地の融雪特性	第 6 回日本自然災害学会学術講演会	1987
高浜 信行 藤田 至則	旧期地すべり研究の応用地質学的意義	日本地質学会第94年学術大会講演	1987
青木 滋 佐藤 修 遠藤 治郎 川上 浩 鈴木 幸治	中国長江流域の新旧地すべり	地すべり学会研究発表会	1988
佐藤 修	松之山越地すべり地地下水の挙動	日本地球化学会年会	1988
吉田 昭治 佐藤 修	地すべり地・地下水の自動観測とその流動特性を考慮した地すべり安定解析	地すべり学会新潟支部第16回シンポジウム	1988
青木 滋 川上 浩 佐藤 修 遠藤 治郎	揚子江沿いの地すべり	日本自然災害学会学術講演会	1988
和泉 薫 小林 俊一	山古志村地すべり地の融雪	新潟大学災害研創立10周年記念講演会	1988
高浜 信行 川島 隆義 藤田 至則	初生的地すべり構造について－東虫亀地すべりの事例－	日本地質学会第95年学術大会講演	1988
伊東 佳彦 高浜 信行	新潟県に分布する大規模地すべりについて	日本地質学会第95年学術大会講演	1989
高浜 信行 藤田 至則 大草 重康 川島 隆義	旧期巨大地すべりについて－新潟県東虫亀・栄地すべりの事例－	日本地質学会第95年学術大会講演	1989
後藤 恵之輔 杉山 和一 青山 清道	植物の活性に着目した地すべり発生子知	第28回地すべり学会研究発表会	1989

付 表：地すべり研究の流れ

昭和・平成	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	
19	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	
研究年報	理学部地盤災害研 (1部門)										災害研 (3分野)															
研究課題	1号 2号 3号 4号										1号 2号 3号 4号 5号 6号 7号 8号 9号 10号 11号 12号 13号															
I 地すべり地の表層地質の研究	<ul style="list-style-type: none"> ○博本 ○夏中 ○小見 ○平丸 ○芳山 ○長畑 ○越 ○西谷 ○小見 ○横根 ○物出 ○高倉 ○夏中 <p>(調査地域)</p>																									
II 地すべり災害の事例調査研究	<ul style="list-style-type: none"> ○水沢新田(4) ○濁川(1) ○野田(3) ○栗島(3) ○平丸 ○妙高 ○高倉(4) ○虫亀(4) ○濁沢(1) ○中家(4) ○上馬場(1) ○蓬平(5) ○玉ノ木(2) ○地附山 <p>(調査地域)</p>																									
III 融雪地すべりの研究	<p>(融雪に関する研究)</p> <p>(地下水に関する研究)</p> <p>(自動観測システムの研究)</p> <p>虫亀気象・積雪観測</p> <p>東虫亀</p> <p>松之山越</p>																									
IV 地すべりハザードマップの研究 (危険地帯の予測の研究)	<p>矢沢</p> <p>川崎 小林</p> <p>飯塚 大川 大桃 手島</p> <p>宮島 佐久間 青木</p> <p>門脇 平井</p> <p>柏木</p> <p>細野 辻本 小野</p> <p>(卒業論文研究者)</p>																									
V 土石流の研究 (浦川)	<p>(異常現象)</p> <p>地すべり 地鳴り 崩壊</p> <p>(卒業論文研究者)</p> <p>土屋横堀 小林田村 池田</p> <p>(研究報告) ① ② ③ ④ ⑤ ⑥</p> <p>前田 牧田</p>																									
VI 海外の比較研究	<p>インドネシア S.53年7-9月</p> <p>台湾 S.59年12月</p> <p>アメリカ、ドイツ、台湾 S.62年2-4月</p> <p>中国 S.62年10-11月</p>																									