



伊 藤 潔 博 士



## 伊藤 潔 教授 略 歴

### (学歴・職歴)

昭和	20年	1月	22日	朝鮮に生まれる
	38年	3月		熊本県立人吉高等学校卒業
	38年	4月		名古屋大学理学部入学
	42年	3月		名古屋大学理学部物理学科卒業
	42年	4月		名古屋大学大学院理学研究科地球科学専攻修士課程入学
	47年	6月		名古屋大学大学院理学研究科地球科学専攻博士課程中途退学
	47年	7月		名古屋大学理学部文部技官(教育職)
	49年	3月		京都大学理学部附属阿武山地震観測所助手
	54年	7月		京都大学理学部附属地震予知観測地域センター助手
平成	2年	6月		京都大学防災研究所附属地震予知研究センター助手
	3年	11月		京都大学防災研究所附属地震予知研究センター助教授(上宝観測所)
	15年	5月		京都大学防災研究所教授(地震予知研究センター)
	17年	4月		京都大学防災研究所地震予知研究センター長(2年間)

### (学会・委員等歴)

昭和	54年	7月		第21次南極地域観測隊員(昭和56年03月31日まで)
平成	3年	5月		日本地震学会評議員
	8年	5月		地震調査研究推進本部地震調査委員会長期評価部会西日本活断層分科会(平成17年4月22日まで)
	10年	4月		核燃料サイクル開発機構客員研究員(平成18年03月31日まで)
	11年	9月		国立極地研究所専門委員会委員(平成15年9月29日まで)
	12年	8月		(財)地震予知総合研究振興会研究委員
	14年	1月		財団法人砂防・地すべり技術センター焼岳火山噴火警戒避難対策専門委員会委員(平成14年03月31日まで)
	16年	10月		東京大学地震研究所大都市圏地殻構造調査研究運営委員会委員(平成19年3月31日まで)
	17年	4月		国土交通省国土地理院地震予知連絡会委員(平成19年3月31日まで)
	17年	8月		(財)地震予知総合研究振興会深地層研究施設整備促進補助事業中間評価委員(平成18年03月31日まで)
	18年	6月		東京大学地震研究所地震・火山噴火予知研究協議会委員(平成20年3月31日まで)
	19年	4月		独立行政法人日本原子力研究開発機構客員研究員(平成19年03月32日まで)

伊藤 潔 研究業績

論文

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1968	大爆破の資料による近畿地方の地殻構造についての一考察	大爆破グループ会報 26巻 pp.21-28	多田 堯・渡辺史郎・山内常生・原 徹夫・大井田 徹・山田功夫・佐々木嘉三
1970	爆破観測用携帯型データレコーダーの試作	大爆破グループ会報 28巻 pp.50-59	多田 堯・青木治三
1970	岐阜県中部地震—1969年9月9日—の余震観測	東京大学地震研究所彙報, 第48巻, pp.1181-1194	青木治三・多田 堯・藤井 巖・山内常生・伊神 輝
1971	1969年9月9日岐阜県中部地震の余震活動,	地震2, 第24巻, pp.117-128	青木治三・多田 堯・藤井 巖・山内常生・伊神 輝
1971	中部地方の微小地震活動 (I), 根尾谷断層周辺の微小地震活動	地震2, 第24巻, pp.240-247.	大井田 徹・山田功夫・多田 堯・杉山公造・佐々木嘉三
1972	1971年1月5日渥美半島沖地震とその前震および余震	地震2, 第25巻, pp.178-186	大井田 徹
1972	焼岳における火山性地震の観測 (第一報)	火山噴火予知研究班報告, pp.53-58	飯田汲事・青木治三・大井田 徹・多田堯・原 徹夫
1974	伊豆半島沖地震に伴なう天城山付近の地震活動	地震予知連絡会報, 第12巻, pp.63-66	梅田康弘・黒磯章夫・伊藤 潔・渡辺 晃
1974	1973年7月から10月の関東～東海地方の微小地震活動	地震予知連絡会報, 第12巻, pp.108-113	笠原順三・津村建四郎・伊神 輝・山田功夫
1974	西南日本からの地震波の犬山における特徴	地震2, 第27巻, 225-238	伊神 輝
1974	近畿東部および中部地方における浅発地震の発震機構	地震2, 第27巻, 246-261	大井田 徹
1975	京都周辺地域における最近の地震活動, 琵琶湖西岸地域の地震活動	地震予知連絡会報, 第14巻, pp.86-89	平野 勇
1975	1975年1月阿蘇カルデラ北東部地震臨時観測結果	1975年1月阿蘇群発地震の活動と被害に関する調査報告, pp.25-32	見野和夫・竹内文朗・岸本 兆方・梅田康弘・渡辺 晃
1976	琵琶湖周辺の地震活動について	防災研究所年報, 19号B-1, pp.13-20	三木晴男・黒磯章夫・梅田康弘・見野和夫・竹内文朗・井元政二郎・渡辺邦彦・平野憲雄
1977	Regionality of the Upper Mantle around Notheastern Japan as derived from explosion seismic observations and its seismological implications	Tectonophysics. Vol.37, pp.117-130	H.Okada, S.Suzuki, T.Moriya, T.Hasagawa, K.Yamamoto, S.Asano, T.Yoshii, A.Ikami, K.Hamada
1977	琵琶湖周辺における極浅発地震の発震機構	地震2, 第30巻, pp.43-54	渡辺邦彦
1977	中部地方の深発地震の巣とその発震機構	地震2, 第30巻, pp.201-212	安中 正
1977	琵琶湖周辺の地震活動について (II)	防災研究所年報, 20号B-1, pp.21-28	琵琶湖周辺地震活動研究グループ
1978	琵琶湖周辺の地殻活動・地震観測および地震活動	2つの特定地域における地震活動の研究, pp.65-76	三木晴男・見野和夫・黒磯章夫・梅田康弘・渡辺邦彦・竹内文朗・平野憲雄・竹内文朗・井元政二郎
1978	花折断層ぞいの地震活動	2つの特定地域における地震活動の研究, pp.76-79	梅田康弘・平野 勇
1978	近畿地方北部の地殻構造	2つの特定地域における地震活動の研究, pp.79-87	村上寛史

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1978	近畿地方の地震の発震機構	2つの特定地域における地震活動の研究, pp.94-100	渡辺邦彦・見野和夫
1979	小地震の前震余震分布	地震2, 第32巻, pp.317-327	黒磯章夫
1979	Crust and upper mantle structure beneath northeastern Honshu, Japan as derived from explosion seismic observations	J. Phys. Earth, Vol.27, Suppl., pp.s1-s13	S. Asano,, H.Okada, T.Yoshii, K. Yamamoto, T.Hasegawa,S.Suzuki, A.Ikami, K.Hamada
1979	Regionality of the upper mantle around northeastern Japan as revealed by big explosions at sea, I .SEIHA-1 explosion experiment	J. Phys. Earth, Vol.27, Suppl., pp.s15-s32	H. Okada, S.Asano, T.Yoshii, A.Ikami, S.Suzuki, T.Hasegawa, K.Yamoto, K.Hamada
1979	Seismicity around Lake Biwa in Relation to the Crustal Movement and Active Faults	PaleoLimnology of Lake Biwa and the Japanese Pleistocene,Vol.7, pp.135-152	Y.Umeda, I.Hirano
1979	The Crustal Structure in the Northern Part of Kinki District	PaleoLimnology of Lake Biwa and the Japanese Pleistocene,Vol.7, pp.153-172	H.Murakami
1979	Mechanisms of Earthquake Generation in the Kinki District	PaleoLimnology of Lake Biwa and the Japanese Pleistocene,Vol.7, pp.173-183	K.Watanabe, K.Mino
1981	Crustal Structure of South-western Honshu, Japan and the nature of the Mohorovicic Discontinuity	Geophys. J. R. astr. Soc., Vol.66, pp.157-168	M. Hashizume, T.Yoshii
1981	Regionality of the upper mantle around northeastern Japan as revealed by big explosions at sea, II .SEIHA-2 and SEIHA-3 explosion experiments	J. Phys. Earth, Vol.29, pp.201-220.	T.Yoshii, H.Okada, S.Asano, T.Hasegawa, A.Ikami, T.Moriya, S.Suzuki, K.Hamada
1981	人工地震	日本南極地域観測隊第21次隊報告, pp.95-111.	伊神 輝・白石和行・片岡信一・渋谷和雄
1981	南極における大規模人工地震探査	極地,第34巻, pp.12-18	
1982	爆破地震動から求めた久重火山群の深部構造, Time-Term法による	火山, 第27巻, pp.81-95	久保寺 章・村上寛史・三浪俊夫
1982	Utilization of an NNSS Receiver in the explosion seismic experiments on the Prince Olav coast, east Antarctica, 2. Positioning	Antarctic Record, Vol.76, pp.73-88	K.Shibuya, K. Kaminuma
1982	爆破地震動観測による琵琶湖底の地下構造	地震2, 第35巻, pp.353-366	村上寛史・堀江正治・佐々木嘉三・浅野周三・武内俊昭・原 徹夫
1982	1975年3月坂出沖爆破地震動観測による四国の地殻構造	地震2, 第35巻, pp.367-375	伊神 輝・佐々木嘉三・浅野周三
1982	家島・鳥形山爆破地震動観測による四国地域の地殻構造	地震2, 第35巻, pp.377-391	吉井敏尅・浅野周三・佐々木嘉三・伊神 輝
1983	南極における人工地震観測の概要 (続)	南極資料, 第79巻, pp.107-133	伊神 輝・渋谷和雄・神沼克伊・片岡信一
1983	Ground tilt observation at Syowa Station, Antsrctica, Part 1. Borehole tiltmeter	Mem. Natl Inst. Polar Res. Spec. Issue Vo.28, pp.27-32	K.Kaminuma, T.Nagao
1983	On the flow velocity of the ice sheet along the traverse route from Syowa to Mizuho Stations, east Antarctica	Mem. Natl Inst. Polar Res.,Spec. Issue No.28, pp.260-276	K.Shibuya

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1983	Crustal structure of the Mizuho Plateau, Antarctica revealed by explosion seismic experiments	Antarctic Earth Science, ed. by R.L.Oliver et al. Canberra, Australian Academy of Science, pp.509-513	A.Ikami, K.Shibuya K.Kaminuma
1984	Upper Crustal Structure beneath the Ongul Islands, east Antarctica	Mem. Natl Inst. Polar Res., Ser.C (Earth Sci.) No.15, pp.3-12.	A.Ikami, K.Shibuya K.Kaminuma
1984	Upper Crustal Structure of the Prince Olav Coast, east Antarctica	Mem. Natl Inst. Polar Res., Ser.C (Earth Sci.) No.15, pp.13-18	A.Ikami
1984	Deep crustal structure along the profile between Syowa and Mizuho Stations, east Antarctica	Mem. Natl Inst. Polar Res., Ser.C (Earth Sci.) No.15, pp.19-28	A.Ikami, K.Shibuya K.Kaminuma
1984	Amplitudes of seismic waves on ice sheet in east Antarctica	Mem. Natl Inst. Polar Res., Ser.C (Earth Sci.) No.15, pp.36-42.	A.Ikami
1984	Nature of noises on ice sheet in east Antarctica	Mem. Natl Inst. Polar Res., Ser.C (Earth Sci.) No.15, pp.43-49.	A.Ikami
1984	Velocities of P and S waves for drilling core rocks at Syowa Station, Antarctica	Mem. Natl Inst. Polar Res., Spec. Issue Vo..33, pp.17-27	H. Yukutake
1984	地震波のスペクトルスケールリング	地震2, 第37巻, pp.559-567	梅田康弘・飯尾能久・黒磯章夫・村上寛史
1984	航空磁気測量による昭和基地とみずほ基地間の磁気異常	南極資料, 第83巻, pp.51-61	渋谷和雄・神沼克伊・伊神輝
1984	地震予知へのアプローチ	SUT BULLETIN, 東京理科大学出版会, pp.20-25.	
1985	Geophysical studies of crustal structure of the Ongul Islands and the northern Mizuho Plateau, east Antarctica	Tectonophysics, Vol.114, pp.371-387	A.Ikami, K.Shibuya, K.Kaminuma
1985	1984年長野県西部地震で加速度が1gを越えた領域の調査	1984年長野県西部地震の地震および災害の総合調査.P.89-96	飯尾能久・黒磯章夫・梅田康弘
1985	1984年長野県西部地震の地変および大加速度域の調査	防災研究所年報, No. 28 B-1, pp. 171-184	黒磯章夫・飯尾能久・梅田康弘・村松郁栄
1986	近畿地方における地震活動の変化, 地震予知	きんき・けいはんしん No.9, pp.11-18.	前田直樹
1986	1984年長野県西部地震による震央付近の大加速度	地震2, 第39巻, pp.217-228	梅田康弘・黒磯章夫・飯尾能久・佐伯龍男
1986	広帯域地震観測記録による1983年日本海中部地震の特性	地震2, 第39巻, pp.301-311	梅田康弘・黒磯章夫・村上寛史・飯尾能久
1986	1983年日本海中部地震の高周波余震と震源特性	地震2, 第39巻, pp.419-430	黒磯章夫・梅田康弘・飯尾能久・村上寛史
1986	Crustal structure in the Mizuho Plateau, east Antarctica a by a two dimensional ray approximation	J. Geodynamics, Vol.6, pp.271-283	A.Ikami
1986	Crustal structure of the Mizuho Plateau, east Antarctica from geophysical data	J. Geodynamics, Vol.6, pp.285-296	A.Ikami

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1986	Micro filming of historical seismograms at Abuyama Serismological Observatory	Grant-in-aid for scientific research, the Ministry of Education, Science and Culture, Japan, pp.1-213	H.Miki,, H.Watanabe, A.Kuroiso, Y.Umeda, Y.Iio
1987	High accelerations produced by the Western Nagano Prefecture, Japan earthquake of 1984	Tectonophysics, Vol.141, pp.335-343	Umeda,Y., A.Kuroiso, Y.Iio and I.Mumamatu
1987	Upper-crustal velocity structure between Morro Bay and the San Joaquin Valley, California, as derived from seismic refraction data	USGS Open File Report, 87-73, pp.9-11	
1988	地震の深さの下限分布と地殻の熱構造および大地震発生の関係	きんきけいはんしん, pp. 419-432	
1988	マスター・イベント法による近畿地方北部における微小地震の震源の精密決定と深さ分布	地震2, 第41巻, pp.179-188	黒磯章夫
1988	地殻内の地震・無地震境界と大地震の発生および活断層の生成	断層研究資料センター-大陸地殻のサイスモテクトニクス資料集, pp.29-47	
1988	四国の三波川帯	陸上ボーリング補地資料集 II	坂野昇平・新正裕尚・高須晃
1988	WM101によるGPS繰り返し測定の再現性	日本測地学会誌, 第34巻, pp. 1-222	藪田 豊・中川一郎・藤森邦夫・藤原 智・中村佳重郎・平原和朗・田中寅夫・細 善信
1988	人工地震による地殻構造	月刊地球, Vol. 10, pp. 687-693	伊神 輝・浅野周三・纈纈一起・森谷武男・棚田俊収・吉田和正・矢吹哲一郎・平田 直
1988	1986年長野県西部合同地震観測 解析	長野県西部合同地震観測班(技術編), pp. 283-332	
1989	地殻内の地震発生層の深さ分布と内陸大地震	月刊地球, Vol. 11, pp. 97-104	
1989	地震発生層の厚さと火山付近の群発地震・大地震	月刊地球, Vol. 11, pp. 214-218	
1989	GPS試験観測, 半固定GPS観測システムと試験観測	京都大学防災研年報, 第32号, pp. 83-92	平原和朗・田中寅夫・細善信・林 泰一・藪田 豊・田部井隆雄・中村佳重郎・綿田辰吾・藤森邦夫・藤原 智・加藤照之・村田 一郎
1989	西南日本における地震発生層とテクトニクス,	GPS研究会 (GPSシンポジウム1989) 収録, pp.1-5.	
1989	有馬-高槻構造線付近の重力測定	地震2, 第42巻, pp.485-495	村上寛史・中村佳重郎
1989	1986年長野県西部合同地震観測のデータについて	東京大学地震観測所彙報, 別冊, 第6号, pp. 1-160	1986年長野県西部合同地震観測班
1990	西南日本における地震活動と地殻構造	月刊地球, Vol. 12, pp. 558-561	
1990	相模湾周辺におけるGPS観測 (概論)	日本測地学会誌, 第36巻, pp. 23-36	村田一郎・他
1990	近畿中北部におけるコーダ波の減衰特性	地震2, 第43巻, pp. 311-320	金尾政紀
1990	Regional variations of cutoff-depth of seismicity in the crust and their relation to heat flow and large inland earthquakes	J.Phys.Earth, Vol.38, pp.223-250	
1990	西南日本のサイスモテクトニクス	地震2, 第43巻, pp.555-569	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1990	ペネトレータの地球科学的応用	惑星科学, Vol. 8, pp.10-14	
1991	Changes of crustal strain and hot spring temperature as related to volcanic eruptions	J. Phys. Earth, Vol.39, pp.231-243	Y.Umeda, T.Asada
1991	地震・噴火に関連した歪みと温泉温度変化	月刊地球, Vol. 13, pp. 119-123	梅田康弘・浅田照行
1991	Gravity anomaly map and inferred basement structure in Osaka Plain, central Kinki, south-west Japan	J. Geosci. Osaka City Univ., Vol.34, (Art.5), pp.103-117	K.Nakagawa, K.Ryoki, N.Muto, S.Nishimura
1991	南極人工地震観測用ペネトレーターの開発(1) 1989年度経過報告	南極資料, 第35巻, pp.92-117	渋谷和雄・神沼克伊・水谷仁・藤村彰夫・塚本茂樹・山田功夫・金澤敏彦・高橋政之・伊賀 章
1991	Attenuation of S waves and coda waves in the inner zone of southwestern Japan	Bull.Disast.Prev.Res.Inst., Kyoto Univ., 41(2), 87-107.	M.Kanao
1991	近畿地方北部における人工地震探査	京大防災研年報, 34号B-1, pp.267-281	松村一男・飯尾能久・梅田康弘・大倉敬宏・小笠原宏・金尾政紀, 渋谷拓郎・竹内文朗・田崎幸司・西上欽也・渡辺邦彦
1991	地震によって飛び散った石の調査	土木学会耐震委員会編, フィリピンルソン島地震被害調査報告	101 梅田康弘・加藤 護・R.A.Arbodela
1991	1991年西表島群発地震	月刊地球, Vol.13, pp.639-643	松村一男・清水公一
1991	近畿地方北部の地震活動と地殻構造	1990年度「地殻流動」報告書, pp.64-67	
1991	人工地震による近畿北部の地殻構造	西南日本における主要活断層の調査, pp. 39-45	西南日本地殻構造研究グループ
1991	近畿地方北部における地震の下限・地震波反射面と地殻の流動	西南日本における主要活断層の調査, pp. 51-54	
1991	西南日本内帯のS波減衰, 西南日本における主要活断層の調査	西南日本における主要活断層の調査, pp. 79-83	金尾政紀
1991	近畿北部のコーダQ, 西南日本における主要活断層の調査	西南日本における主要活断層の調査, pp. 84-87	金尾政紀
1991	Planned explosion seismic experiments in east Queen Maud Land using a penetrator	Proc. NIPR Symp. On Antarctic Geosciences, No. 5, pp.29-38	K.Shibuya, K. Kaminuma, I.Yamada, A.Ikami, H.Mizutani, A.Fujimura, S.Tsukamoto, T. Kanazawa
1991	Antarctic Geoscience Transect QML-1A and QML-1B	Special Map Series, NIPR.	K.Kaminuma, J.Segawa, Y.Fukuda, T.Nagao, K..Shibuya, Y.Nogi, A.Ikami, M.Funaki, K.Shiraishi, Y.Hitoy, K.Moriwaki, Y.Yoshida
1992	Attenuation of coda waves in the source area of the July 16 Luzon earthquake, Philippines,	Bull. Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ., Vol.42, pp.31-51	M.Kanao
1992	地殻内地震の下限と内陸大地震	シンポジウム・内陸地震－発生の場と物理, pp. 47-52	
1992	1991年西表島群発地震と南琉球個のテクトニクス	京大防災研年報, 35号B-1, pp. 323-332	清水公一・松村一男・安藤雅孝

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1992	四国東部および周辺地域における地震の発震機構	京大防災研年報, 35号 B-1, pp. 333-346	許斐 直・渡辺 晃・近藤和男
1992	近畿地方北部における人工地震探査(続)	京大防災研年報, 35号 B-1, pp.347-358	西南日本地殻構造研究グループ
1992	Hypocenter locations by a dense network,	J. Phys. Earth., Vol.40, pp.313-326	S.Horiuchi et al.
1992	Focal mechanism analyses of aftershocks of the 1984 Western Nagano Prefecture earthquake	J. Phys. Earth., Vol.40, pp.327-341	F.Yamazaki et al.
1992	Three-Dimensional P and S Wave Velocity Structure in the Focal Region of the 1984 Western Nagano Prefecture Earthquake	J. Phys. Earth., Vol.40, pp.343-360	K.Hirahara et al.
1992	A shallow structure as derived from an explosion seismic experiment,	J. Phys. Earth., Vol.40, 361-377.	A.Ikami, S.Asano, K.Kohketsu, T.Moriya, T.Tanada, K.Yoshida, T.Yabuki, N.Hirata,
1993	Cutoff depth of seismicity and large earthquakes near active volcanoes in Japan	Tectonophysics, Vol.217, pp.11-21	
1993	1992年西表島群発地震	京大防災研年報, 36号B-1, pp.253-262	清水公一・大倉敬宏・片尾浩・安藤雅孝
1993	焼岳火山付近の群発地震観測	京大防災研年報, 36号B-1, pp. 291-303	和田博夫・梅田康弘・角野由夫
1993	中部地方北西部における地震の発震機構	京大防災研年報, 36号B-1, pp. 305-323	小泉 誠・和田博夫
1993	人工地震による中部日本北部の地殻構造	京大防災研年報, 36号B-1, pp.325-338	川崎一朗・古本宗充・磯部英雄・和田博夫・西 祐司・永井直昭
1993	公衆回線テレメータを用いた琵琶湖周辺地域での高精度地震観測システムについて	京大防災研年報, 36号B-1, pp.381-390	西上欽也・渡辺邦彦・飯尾能久・竹内文朗・渋谷拓郎・松村一男・片尾 浩・松尾成光・小泉 誠
1993	パソコン2大を用いた多成分トリガー地震収録システムの開発	京大防災研年報, 36号B-1, pp.399-407	平野憲雄・渋谷拓郎・和田博夫・中尾節郎
1994	1993年能登半島沖地震	京大防災研年報, 37号B-1, pp.325-341	和田博夫・渡辺邦彦・堀川晴央・佃 為成・酒井 要
1994	飛騨山地の地震活動, 1993年槍ヶ岳付近の群発地震活動	京大防災研年報, 37号B-1, pp.365-380	和田博夫・小泉 誠
1994	Aftershock distribution of the 1993 M6.6 earthquake off Noto Peninsula and its relation to tectonic features	Bull. Earthq. Res. Inst., Univ. of Tokyo, Vol.69, pp.1-18	T.Tsukuda, H. Wada, K.Sakai
1994	Crustal structure of the Mizuho Plateau, East Antarctica from gravity survey in 1992	Proc. NIPR Symp. Antarctic Geosci., Vol.7, pp.23-36	M.Kanao, K.Kamiyama
1994	地震予知観測の成果(3), 地下構造	地震予知連絡会地域部会報告第6巻, pp. 161-194	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1994	地震予知観測の成果(4), 山崎断層テストフィールド	地震予知連絡会地域部会報告第6巻, pp. 217-231	
1994	地震予知観測の成果(5), 鳥取・島根県境の地震活動	地震予知連絡会地域部会報告第6巻, pp. 233-242	
1994	地震予知観測の成果(6), 西表島群発地震	地震予知連絡会地域部会報告第6巻, pp. 269-289	
1994	100 Cutoff depth of seismicity, reflector in the crust and large inland earthquakes	Proc. 9th Joint Meeting UJNR Panel on Earthquake Prediction Tecnology, pp.107-122. I	
1994	北陸および飛騨における地震の下限と熱構造に関する調査研究,	平成5年度科学研究費補助金報告書, pp. 1-71.	
1995	日光付近における地震発生層と内陸大地震	月刊地球, Vol. 17, pp. 68-72	
1995	西南日本内帯における地殻内地震発生層	京大防災研年報, 38号B-2, pp. 209-219	松村一男・和田博夫・平野憲雄・中尾節郎・渋谷拓郎・西上欽也・片尾 浩・竹内文朗・渡辺邦彦・渡辺晃・根岸弘明
1995	跡津川断層付近の地震活動	京大防災研年報, 38号B-2, pp. 235-250	和田博夫
1995	Detection of reflected waves from the lower crust on Mizuho Plateau, easat Antarctica	Antarctic Record, Vol.39, pp.233-242	M.Kanao
1995	地下構造,	月刊地球, 号外No. . 13, pp. 123-128	根岸弘明
1995	1995年兵庫県南部地震(M7.2)観測結果速報	平成7年兵庫県南部地震とその被害に関する調査研究, 平成6年度科学研究費成果報告書, pp. 11-43.	安藤雅孝・梅田康弘・大志万直人・田中寅夫・平原和朗・歌田久司
1995	活断層に関する調査研究, 微小地震観測	動力炉・核燃料開発事業団委託研究成果報告書, pp. 1-195.	安藤雅孝
1996	1995年兵庫県南部地震直後の臨時余震観測	京大防災研年報, 39号B-1, pp.183-190.	梅田康弘・渡辺邦彦・尾上謙介・馬場久紀・小泉誠・松尾成光・平原和朗・根岸弘明・山崎 朗・中村衛・Glenda Besana・藤原善明・平松良浩・堀川晴央・中村泰之・嶋田庸嗣・平田正哉・大東明子・中野健秀
1996	神岡鉦山・茂住坑における地震観測	京大防災研年報, 39号B-1, pp.241-250.	和田博夫. 安藤雅孝・和田一成
1996	飛騨山脈の熱構造と地震活動	月刊地球, Vol. 18, pp. 123-128.	和田博夫
1996	The b right spot and growth process of the 1995 Hyogoken-nanbu earthquake	J. Phys. earth, Vol.44, p p. 519-527	Y.Umeda, T. Yamashita , H.Horikawa
1996	1996年飛騨地域総合観測	日本地震学会ニュースレター, Vol. 8, pp. 3-4	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1996	活断層と直下型地震	日本の科学者, Vol. 31, pp. 10-14	
1996	焼岳のGPS地殻変動観測(1992-1996)	地球科学, Vol. 51, pp. 242-299	145 角野由夫・小林和典・池田直人・近藤奈津子・河合俊二・藤巻ひろみ・細川盛樹・伊藤彰浩・嶋田庸嗣・和田博夫
1997	Seismic activity in the vicinity of the Lembang and Cimandiri faults in West Jawa	Indonesia, International Symposium on Natural Disaster Prevention and Mitigation, pp.203-208	
1998	地震観測における無線制御システムについて	京大防災研究所年報, 40号B-1, pp.33-38.	大学合同地震観測班
1998	京都大学防災研究所内帯地震観測所統合観震データファイル	西南日本における地震活動の定量的評価の研究, pp. 1-13	SATARNグループ
1998	中国・近畿および中部地方内帯における地震発生層と内陸大地震	西南日本における地震活動の定量的評価の研究, pp. 23-34	中村修一
1998	Gravity survey crossing the Lembang Fault and the Chimandiri Fault	Proc. Symp. Japan-Indonesia IDNDR Project, 1998Indonesia, pp.215-221.	K.Nakamura, H. Wada, T. Asada, T. Tanaka
1998	Comparison of seismic activity in west Jawa and Sothwest Japan	Proc. Symp. Japan-Indonesia IDNDR Project, 1998 Indonesia, 237-242	K.Nakamura, H. Wada, T.Asada, T.Tanaka, B.Setyadji, W. Kuntjuro
1998	西南日本内帯における地震発生層の厚さ変化と内陸大地震	京都大学防災研究所年報, 41号B-1, pp. 27-35	中村修一
1998	東北脊梁山地合同地震観測における衛星通信システムについて	京都大学防災研究所年報, 41号B-1, pp. 61-66	小泉 誠・和田博夫・平野憲雄・梅田康弘・西田良平・西山浩史
1998	合同地震観測と内陸地震発生層の解明	日本地震学会ニュースレター, Vol. 10, pp. 17-21.	
1999	地震発生と地殻上層部, 神戸大学都市安全研究センター, 研究報告, 3, 187-193	神戸大学都市安全研究センター-研究報告, Vol. 3, pp. 187-193	大内 徹・山口 寛
1999	Seismogenic layer, reflective lower crust, surface heat flow and large inland earthquakes	Tectonophysics., Vol.306, pp.423-433	
1999	琵琶湖ボーリング孔の温度検層データから抽出した過去の気候変動	琵琶湖博物館研究調査報告, vol. 12, pp. 147-153.	澤田明宏・長尾年恭・木下正高
1999	琵琶湖付近の地震活動と熱構造	琵琶湖博物館研究調査報告, vol. 12, pp. 163-167.	長尾年恭・田中 豊
1999	微小地震観測網SATARNシステムの現状と概要	京都大学防災研究所年報, 42号B-1, pp. 45-60	大見士朗・渡辺邦彦・平野憲雄・中川 渥・竹内文朗・片尾 浩・竹内晴子・浅田照行・小泉 誠・和田博夫・澁谷拓郎・中尾節郎・松村一男・許斐 直・近藤和男・渡辺 晃
1999	西表島における群発地震活動	京都大学防災研究所年報, 42号B-1, pp. 71-80	馬場久紀・安藤雅孝・飯塚進

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1999	1998年飛騨山脈群発地震	京都大学防災研究所年報, 42号B-1, pp. 81-96.	和田博夫・大見士朗・岩岡圭美・池田直人・北田和幸
1999	Precursory phenomena of seismicity in the Vrancea region, Romania	京都大学防災研究所年報, 42号B-1, pp. 113-123	Enescu B.
1999	西南日本における地震発生と関連した地下構造調査	月刊地球, 号外No. 27, pp. 217-221	西田良平・梅田康弘
2000	四国における人工地震による四国・中国地方の地下構造調査	京都大学防災研究所年報, 43号B-1, pp. 85-93	澁谷拓郎・松村一男・渡辺邦彦・根岸弘明・藤澤洋輔・高橋繁義・西田良平・野口竜也・余田隆史・吉川大智・安岡修平
2000	飛騨山脈の群発地震 (その2)	京都大学防災研究所年報, 43号B-1, pp. 115-121	和田博夫・大見士朗
2000	長野・岐阜県境の地震, 一 飛騨山脈から御嶽南東部まで	地震予知連絡会30年のあゆみ, pp. 243-252	山岡耕春
2000	1993年能登半島沖地震	地震予知連絡会30年のあゆみ, pp. 253-265	
2001	屈折法地震探査によって見出された地殻中間層	東京大学地震研究所彙報, Vol. 76, pp. 105-114.	森谷武男・岩崎貴哉・オウス・オゼル, 酒井慎一・武田哲也・大塚 健・吉井敏剋・伊藤明彦・田中明子・大久保泰邦
2001	Observation of microearthquakes in the (Atotsugawa). fault region, central Honshu, Japan: -Seismicity in the creeping section of the fault	Seismic Process Monitoring Netherland pp.229-243	H. Wada
2001	Some precursory phenomena of the 1995 Hyogoken Nanbu earthquake: Seismicity, b-value and fractal dimension	Tectonophysics, Vol.338, pp.297-314.	B. Enescu
2001	2001年芸予地震の概要	自然災害科学, Vol20, pp.102-110	梅田康弘・水野高志
2001	四国東部・中国地域における深部地殻構造探査	東京大学地震研究所彙報, Vol. 76, pp. 187-202.	蔵下英司・他
2001	バンドン盆地およびグントゥール火山周辺 (インドネシア) における重力探査	京都大学防災研究所年報, 44号B-1, 207-216.	中村佳重郎・浅田照行・松尾成光・Y.P.テディ・D.ドゥディ・A.K.ミピ・Z.A.ハサスディン
2001	2000年鳥取県西部地震	京都大学防災研究所年報, 44号A, pp. 47-58	梅田康弘・松村一男・澁谷拓郎・片尾 浩・大見士朗・渡辺邦彦
2001	微小地震波形記録のデジタルデータベースの作成, 京都大学防災研究所年報、Vol44B-1	京都大学防災研究所年報, 44号B-1, pp. 217-224	松村一男・大見士朗・和田博夫・Anshu Jin
2001	跡津川断層系周辺における稠密地震観測	京都大学防災研究所年報, 44号B-1, pp. 229-236	和田博夫・大見士朗
2001	跡津川断層系における人工地震による地殻構造調査	京都大学防災研究所年報, 44号B-1, pp. 237-250	吉井弘治・松村一男・和田博夫・角野由夫・藤澤洋輔
2001	1998年飛騨山脈群発地震後の深部低周波地震活動	地震 2, 第54号, pp. 415-420.	大見士朗・和田博夫
2001	南極大陸での人工地震による地下構造調査	月刊地球, 号外35, pp. 51-56	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2001	岡山県総社市における斜面崩壊に伴う地震動	日本地震学会ニュースレター, p.13	水野高志・諏訪 浩
2001	Heterogeneous structure and b and p values relating to the rupture of the 2000 Tottori-ken Seibu earthquake	Proc. Int. Symp. Slip and Flow Processes in and below the seismogenic region, pp.491-496	B. Enescu
2001	Crustal structure in and around the region of the 1995 Kobe earthquake deduced from a wide-angle and refraction seismic explosion	The Island Arc, Vol.10, pp.215-227.	T. Ohmura, T. Moriya, C. Piao, T. Iwasaki, T. Yoshii, S. Sakai, T. Takeda, K. Miyashita, F. Yamazaki, A. Yamazaki, Y. Shimada, K. Tashiro, H.Miyamachi
2001	微小地震から推定される1995年兵庫県南部地震の発生過程	pp.1-103	
2002	Structural factors controlling the rupture process of a megathrust earthquake at the Nankai trough seismogenic zone	Geophys. J. Int., Vol.149, pp.15-835.	S.Kodaira, E.Kurashimo, J-O Park, N. Takahashi, A. Nakanishi, S. Miura, T. Iwasaki, N. Hirata, Y. Kaneda
2002	京都府・日吉ダム周辺の地震活動と湛水前後の活動の変化	京都大学防災研究所年報, 45号B, pp. 499-508	片尾 浩・渡辺邦彦・米崎文雄・佐藤信光・大家光裕
2002	飛騨地域における地震の線状配列	京都大学防災研究所年報, 45号B, pp. 555-559	和田博夫・大見士朗・平野憲雄・小泉 誠
2002	跡津川断層系における人工地震による地殻構造調査(続)	京都大学防災研究所年報, 45号B, pp. 577-590	上野友岳・和田博夫・吉井弘治・松村一男
2002	Temporal and spatial variations of seismicity during the 1998 Hida Mountain earthquake swarms	京都大学防災研究所年報, 45号B, pp. 591-594	B.Enescu
2002	北陸地方西方沿岸及びその周辺域における最近の地震活動について	京都大学防災研究所年報, 45号B, pp. 595-600	岡本拓夫・和田博夫・平野憲雄・竹内文朗・渡辺邦彦・西上欽也・前澤廣道
2002	地殻内地震発生層	月刊地球, 号外38, pp. 114-121	
2002	2000年鳥取県西部地震と不均質構造	月刊地球, 号外38, pp. 167-173	エネスク, ボグダン
2002	Spatial analysis of the frequency-magnitude distribution and decay rate of aftershock activity of the 2000 Western Tottori earthquake	Earth Plane Space, Vol.54, pp.847-859	B.Enescu
2002	四国東部地域における地殻及び最上部マンツルの地震波速度構造と沈み込むフィリピン海プレートの構造,	地震2, 第54巻, pp. 489-505	蔵下英司・徳永雅子・平田直・岩崎貴哉・小平秀一・金田義行・西田良平・木村昌三・井川 猛
2002	Seismic reflection survey in Nagamachi-Rifu fault, Sendai, Northeastern Japan	Tohoku Geophysical J., Vol.36, pp.311-356	Research Group for Deep Structure of Nagamachi-Rifu Fault
2002	微小地震解析及び解析に関する研究, 一京都府・日吉ダム周辺の地震活動と湛水前後の活動の変化	水資源公団試験研究所, pp. 1-20.	米崎文雄・佐藤信光・大家光裕, 片尾 浩・渡辺邦彦

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2002	最近の飛騨山脈周辺の極微小地震活動	東京大学地震研究所技術報告, 第8号, pp. 1-8.	和田博夫・大見士朗・平野憲雄
2003	飛騨地域周辺の極微小地震活動, 京都大学防災研究所年報, 46B,	京都大学防災研究所年報, 46号B, pp. 671-680	和田博夫・大見士朗・平野憲雄
2003	跡津川断層系付近における詳細な震源分布と地下構造	京都大学防災研究所年報, 46号B, pp. 681-690	上野友岳・和田博夫・大見士朗・吉井弘治
2003	焼岳火山の深部地震活動	京都大学防災研究所年報, 46号B, pp. 691-699	大見士朗・和田博夫
2003	鳥取県中西部の地震(2002年9月16日, Mj5.3)と山陰の地震活動について, 京都大学防災研究所年報, 46B,	京都大学防災研究所年報, 46号B, pp. 701-708	中尾節郎・片尾 浩・J.J.Mori, 澁谷拓郎・渡辺邦彦・B.Enescu
2003	Values of b and p: their variations and relation to physical processes for earthquakes in Japan	京都大学防災研究所年報, 46号B, pp. 709-719	B.Enescu
2003	跡津川断層の地震活動と断層クリープ	月刊地球, Vol. 25, pp. 143-148	和田博夫
2003	北海道日高衝突帯横断屈折・広角反射法地震探査(大滝-浦幌測線)	東京大学地震研究所彙報, 第77巻, pp. 139-172	爆破地震動研究グループ
2003	震源断層となりうる活断層とリアメントの検討-中国地方を例として-	活断層研究, Vol. 23, pp. 77-91.	高田圭太・中田高・野原壯・原口強・池田安隆・今泉俊文・大月憲四郎・鷺谷威・堤浩之
2003	中部地方北西部の地震活動域.	月刊地球, Vol. 25, pp. 929-937	和田博夫
2003	人工地震による中部地方の地震波速度構造	月刊地球, Vol. 25, pp. 945-952	
2004	白山火山周辺の微小地震活動	京都大学防災研究所年報, 47号B, pp. 705-711	和田博夫・大見士朗・平野憲雄
2004	Crustal structure derived from seismic refractions and wide-angle reflections in the Mizuho Plateau, East Antarctica	Polar Geoscience, Vol.17, pp.112-138.	K.Yoshii, H. Miyamachi, M. Kanao
2004	地殻ひずみの観測に及ぼす局所的日照変化の影響, -花山と立山観測室のデータ比較-	京都大学防災研究所年報, 47号B, pp. 725-734	竹本修三・和田安男・福田洋一・森井 互・百瀬秀夫・中村光邦
2004	Seismic explosion surveys of crustal structure and deep fault zone planned in the Kinki District, Japan	International Symposium on Strong Ground Motion Prediction and Seismic Exploration in Urban Areas	
2004	A Comprehensive and Effective Earthquake Information System: Contributions to Earthquake Hazard Mitigation for a Local Government	京都大学防災研究所年報, 47号C, pp. 71-75	Y.Umeda, N. Oshiman, M. Hashimoto, J. Mori, K. Watanabe, S. Ohmi, and T. Shibutani
2005	Multifractal and chaotic analysis of Vrancea (Romania) intermediate-depth earthquakes: Investigation of the temporal distribution of events	Pure and Applied Geophysics, Vol.162, pp.249-271	B.Enescu, M. Radulian, E. Popescu and O. Bazaclu

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2005	The 1998 Hida Mountain, central Honshu , Japan earthquake swarm, , Double-difference event relocation, frequency-magnitude distribution and Coulomb stress changes	Tectonophysics, Vol.409, pp.147-157.	B.Enescu
2005	Deep Seismic Profiling in the Kinki District: Shingu-Maizuru Line	2nd International Symposium on Strong Ground Motion Prediction and Seismic Exploration in Urban Areas	H. Sato, Y. Umeda, K. Matsuura, T. Shibutani, I. Hirose, T. Ueno, K. Morishita, T. Ito, N. Hirata, T. Kawanaka, T. Kuroda
2005	立山カルデラにおける微小地震臨時観測	京都大学防災研究所年報, 48号B, pp. 223-229	和田博夫・大見士朗・平野憲雄・森下可奈子
2005	レシーバ関数解析による西南日本の地下構造	京都大学防災研究所年報, 48号B, pp. 35-242	225 上野友岳・澁谷拓郎
2005	近畿圏における大大特プロジェクト I の地下構造調査, 京都大学防災研究所年報, 48B,	京都大学防災研究所年報, 48号B, pp. 243-258	佐藤比呂志・梅田康弘・松村一男・澁谷拓郎・廣瀬一聖・上野友岳・森下可奈子・伊藤谷生・平田直・川中卓・黒田徹, 阿部進・須田茂幸・斎藤秀雄・井川猛
2005	大大特・地殻構造探査における関連データのデータベース化とGISの利用, 京都大学防災研究所年報, 48B,	京都大学防災研究所年報, 48号B, pp. 259-268	廣瀬一聖・森下可奈子・野口竜也・板場智史
2005	大大特: 紀伊半島における自然地震観測～観測システムとデータ処理の概要～, 京都大学防災研究所年報, 48B,	京都大学防災研究所年報, 48号B, pp. 269-277	西村和浩・中尾節郎・辰己賢一・三浦勉・平野憲雄・山崎友也, 富阪和秀・福嶋麻沙代・吉田義則・細善信・松浦秀起・澁谷拓郎・大見士朗・廣瀬一聖・森下可奈子
2005	A comprehensive and effective earthquake information system: Contributions to earthquake hazard mitigation for local government (2)	京都大学防災研究所年報, 48号C, pp. 25-29	K.Watanabe, Y. Umeda, M. Hashimoto, J. Mori, T. Shibutani and T. Noguchi,
2006	Wavelet-based multiscale resolution analysis of real and simulated time-series of earthquakes	Geophys. J. Int., Vol.164, pp.63-74, doi: 10.1111/j.1365-246X.2005.02810.x	B.Enescu, Z. R. Struzik
2006	跡津川断層周辺における地殻構造と地震活動	地震2, 第58巻, pp. 143-152	上野友岳・吉井弘治・松村一男・和田博夫
2006	地震発生層の深さ分布と活断層のセグメンテーションとの関係	京都大学防災研究所年報, 49号B, pp. 227-238	
2006	白山火山付近の顕著な群発地震活動	京都大学防災研究所年報, 49号B, pp. 289-295	和田博夫・大見士朗・平野憲雄・平松良浩・中山和正・歪集中帯大学合同地震観測グループ
2006	大大特 I : 近畿地方縦断自然地震観測, 京都大学防災研究所年報, 49B	京都大学防災研究所年報, 49号B, pp. 297-306	西村和浩・中尾節郎・三浦勉・辰己賢一・平野憲雄・山崎友也・加茂正人・富阪和秀・吉田義則・松浦秀起・澁谷拓郎・片尾浩・廣瀬一聖・森下可奈子

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	広角反射法および屈折法解析による近畿地方の地殻構造の推定	京都大学防災研究所年報, 49号B, pp. 307-321	廣瀬一聖
2006	レシーバ関数解析による西南日本の地下構造	京都大学防災研究所年報, 49号B, pp. 323-330	上野友岳・澁谷拓郎
2006	Seismic activity from routine and temporary observations of earthquakes in the northwest Chubu district, central Honshu, Japan	Geodynamics of Atotsugawa Fault System, Ando M.(ed.) (Terrapub.) , pp.45-63	H.Wada, S.Ohmi, N.Hirano, T.Ueno
2006	Crustal structure from seismic surveys and seismicity in the northern Chubu district with special reference to the Atotsugawa fault area	Geodynamics of Atotsugawa Fault System Ando M.(ed.) (Terra Pub.), pp65-78	T.Ueno, H.Wada and K.Matsumura
2007	人工地震によって求めた近畿地方の地下構造と地震活動	月刊地球, Vol. 29, pp. 448-454	廣瀬一聖
2007	近畿地方における地殻および上部マントルの構造と地震活動	京都大学防災研究所年報, 50号B, pp. 275-288	廣瀬一聖・澁谷拓郎・片尾浩・梅田康弘・佐藤比呂志・平田直・伊藤谷生・阿部進・川中卓・井川猛
2008	丹波山地直下の地殻深部反射面の探査, 大々特による人工・自然地震観測	京都大学防災研究所年報, 50号B, pp. 297-302	片尾浩・中尾節郎・廣瀬一聖・西村和浩・福嶋麻沙代
2007	上宝観測所における跡津川断層周辺における稠密地震観測, 36年間の観測と解析結果	京都大学防災研究所年報, 50号B, pp. 313-320	和田博夫・大見士朗・平野憲雄
2007	人工地震を用いた地殻構造探査による近畿地方のP波速度構造	京都大学防災研究所年報, 50号B, pp. 333-342	廣瀬一聖
2007	近畿地方における地下構造調査のための自然地震観測	京都大学防災研究所年報, 50号B, pp. 805-814	西村和浩・辰己賢一・中尾節郎・三浦勉・平野憲雄・山崎友也・福嶋麻沙代・加茂正人・森麻衣子・富阪和秀・米田格・川井久美子・吉田義則・細善信・松浦秀起・澁谷拓郎・片尾浩・大見士朗・廣瀬一聖・森下可奈子・中尾愛子
2008	Sequential processes in a landslide hazard at a slate quarry in Okayama, Japan	Nat. Hazards, Vol.45, pp.321-331	H.Suwa, T.Mizuno, S.Suzuki, Y.Yamamoto

### 著書(何れも共著)

発表年	著書名	発表誌名	共著者
1986	南極の科学(重力)	古今書院	極地研究所編
2002	防災事典		日本自然災害学会監修
2004	地震と火山の100不思議	東京書籍	神沼克伊・宮町宏樹・杉原秀和・野木義史・金尾政紀