



佐々 恭二 名誉教授

佐々恭二教授略歴

(学歴・職歴)

昭和 19 年 1 月 11 日生	京都府京都市に生まれる
38 年 4 月	京都大学農学部林学科入学
42 年 3 月	京都大学農学部林学科卒業
42 年 4 月	京都大学大学院農学研究科修士課程林学専攻入学
44 年 3 月	京都大学大学院農学研究科修士課程林学専攻修了
44 年 4 月	京都大学大学院農学研究科博士課程林学専攻進学
48 年 3 月	京都大学大学院農学研究科博士課程林学専攻修了
48 年 4 月	京都大学農学部研修員
50 年 7 月	京都大学農学部研修員辞退
50 年 7 月	京都大学農学部助手
56 年 6 月	京都大学防災研究所助教授
56 年 6 月	京都大学理学研究科地球物理学専攻（兼任）
5 年 2 月	京都大学防災研究所教授
平成 5 年 9 月	京都大学防災研究所徳島地すべり観測所長 （併任、平成 8 年 5 月まで）
6 年 4 月	京都大学理学研究科地球惑星科学専攻（兼任）
15 年 4 月	京都大学防災研究所斜面災害研究センター長に併任
18 年 4 月	京都大学防災研究所地盤災害研究グループ長に併任

(受賞)

平成 7 年	地すべり学会論文賞
平成 10 年	国際林業機関連合（IUFRO）会議賞（Conference Award）
平成 12 年	GeoEng2000 優秀講演賞(Distinguished Speaker Award)
平成 14 年	中国・吉林大学名誉教授
平成 15 年	国連食糧農業機関・国際山岳年メダル（International Year of Mountains）
平成 17 年	ペルー文化庁マチュピチュメダル

(主な学会・学術振興活動・委員会活動)

国内

（社）日本地すべり学会	会長（平成 14～16 年）、副会長（平成 8 年～14 年）、国際部長（平成元年～14 年）、 理事（平成 11 年学会法人化～現在）、 関西支部代表（平成 4～7 年）、支部運営委員（昭和 57 年～現在）、 国際地すべりニュースレター“Landslide News”幹事長（昭和 62 年～平成元年）、 同編集主幹（平成元年～4 年）、同編集出版委員長（平成 4～15 年）
日本学術会議	森林工学研究連絡委員会 委員（平成 12～18 年）、
森林・木材・環境アカデミー	理事（平成 18 年～現在）
斜面災害研究推進会議	会長（平成 10～16 年）
京都大学防災研究所自然災害研究協議会	議長（平成 13～17 年）

自然災害総合研究班	突発災害幹事（平成 10～12 年）
特定費襟活動法人 SENCHA	理事長（平成 13～19 年）
新潟大学積雪地域災害研究センター	外部評価委員会委員長（平成 14～15 年）
道路保全技術センター	道路防災ドクター（平成 12 年～現在）
滋賀県農政水産部	地すべり検討委員会・委員長（平成 16-17 年）
砂防地すべり技術センター	善徳・怒田・八畝地すべり対策検討委員会委員（平成 13～14 年）、亀の瀬地すべり専門委員会委員（平成 14 年）、地すべり対策等に関する検討委員会委員（平成 16～18 年）
国際・海外の機関	
国際斜面災害研究機構（ICL）	会長（平成 14～現在）、国際ジャーナル“Landslides”編集委員長（平成 16 年～現在）
国際林業研究機関連合（IUFRO）	自然災害分科会委員長（平成 3～7 年）、第 8 部会「森林環境」部会長（平成 8～13 年）、
国際地盤工学会（ISSMGE）	地すべり技術委員会(TC-11)・委員（昭和 61 年から平成 10 年）、 同委員会・副委員長（平成 10～14 年）
世界地すべり目録委員会(WP/WLI)	委員（平成 4～12 年）
中国西安交通大学	客員教授（平成 17 年～現在）
中国重慶市地震局	科学技術顧問（平成 16～19 年）
中国吉林大学	客員教授（平成 8～13 年）

（主な国際・大型共同研究活動）

ユネスコ-京都大学-ICL UNITWIN 共同計画「社会と環境に資するための斜面災害危険度軽減」コーディネーター

ユネスコ国際地質対比計画(IGCP-425) 「文化遺産及びその他の社会的価値の高市区の地すべり災害予測と軽減に関する国際共同研究」（研究代表：1998-2002）

文部省特別事業（IDNDR 経費）「中国及びインドネシアにおける自然災害の予測とその防御に関する国際共同研究（研究代表：入倉孝次郎）」の C-2 華清池の地すべり災害予測に関する研究（研究代表：平成 6-10 年度、平成 3-5 年度に第一期（研究代表：土岐憲三の分担課題（E2）の研究代表）

21 世紀 COE プログラム「災害学理の究明と防災学の構築（拠点リーダー：河田恵昭）の分担課題：豪雨・地震及びその複合型土砂流動現象の危険度予測とハザードマップに関する研究（分担責任者：平成 14-18 年）

科学技術振興調整費先導的研究「地震豪雨時高速長距離土砂流動現象の解明」（研究代表：平成 13-15 年）

科学技術振興調整費国際的リーダーシップの確保「水災害の監視・予測・軽減への貢献（寶馨代表）の分担課題：豪雨起因の斜面災害と自然遺産・文化遺産の保護」（分担課題代表：平成 14-16 年）

科学技術振興調整費緊急研究「新潟県中越地震に関する緊急（研究代表：笹原敬司）の研究テーマ 2：地震時の土砂災害」（分担課題代表：平成 16 年）

科学研究費補助金基盤 A「インカの世界遺産マチュピチュ都市遺跡の地すべり危険度調査」（研究代表：平成 14-17 年）

科学研究費補助金一般 A「GPS（人工衛星測量）を用いた危険斜面の判定と監視（研究代表：平成 5-6 年）

科学研究費（国際学術研究）「大規模高速地すべりの発生・運動予測法の開発」（平成 6-8 年度、日本-カナダ政府間科学技術協力協定）

（国際会議の企画・組織委員長）

平成 9 年 International Symposium on Landslide Hazard Assessment（Xian）. 西安の文化遺産の保護と世界的な斜面災害予測の推進に関する西安アピール採択。これに基づいて、ユネスコと国際地質学連合の共同「国際地質対比計画 IGCP No. 425 として「文化遺産地区及びその他の社会的価値の高い地区の地すべり災害予測と軽減」が提案され、平成 10 年に採択された）

- 平成 10 年 IUFRO Division 8 Conference “Environmental Forest Science“ (京都)
- 平成 11 年 International Conference “Cultural heritage at risk” (ユネスコ、パリ)。会期中にユネスコと防災研究所間の覚書「21 世紀の最初の四半世紀における環境保護と持続できる開発の鍵としての地すべり危険度軽減と文化・自然保護のための研究協力」原案が作成され、平成 12 年 3 月に松浦晃一郎事務局長と池淵周一防災研究所長間で本覚書きが締結。
- 平成 13 年 ユネス/IGCP Symposium on Landslide risk mitigation and protection of cultural and natural heritage.(東京)。2001 Tokyo Declaration “Geoscientists tame landslides” 採択
- 平成 14 年 ユネスコ・京都大学共同シンポジウム Landslide risk mitigation and protection of cultural and natural heritage (京都)。会期中に国際斜面災害研究機構設立。
- 平成 17 年 国連防災世界会議 Thematic Session 3.8 “New International Initiatives for research and risk mitigation of floods (IFI) and landslides (IPL)(神戸)。国連 6 機関と国際科学会議 (ICSU) と世界工学団体連盟(WFEO) 間で地球システム災害危険度解析と持続できる災害管理に関する研究と学習の強化に関する同意書締結。
- 平成 17 年 The First General Assembly of the International Consortium on Landslides (米国、ワシントンDC)
- 平成 17 年 Round Table Discussion Strengthening Research and Learning on Earth System Risk Analysis and Sustainable Disaster Management within UN-ISDR as Regards “Landslides” - Towards a dynamic global network of International Programme on Landslides (IPL) (国連大学、東京)。2006 年東京行動計画を採択。
- 平成 19 年 The First IPL Global Promotion Committee. (国連大学、東京)。2006 東京行動計画に基づいて国際斜面災害研究計画 (IPL) 世界推進委員会設立。2008 年第一回斜面防災世界フォーラムの開催決定

佐々恭二 研究業績

論文

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1972	斜面安定解析－Ⅰ－主として標準砂使用室内実験に基づいて－	新砂防, No.85, pp.5-17.	
1974	斜面安定解析－Ⅱ－主として標準砂使用室内実験に基づいて－	新砂防, No.90, pp.8-19.	
1976	Fundamental Research for the Analysis on Slope Stability	Memoirs of the College of Agriculture, Kyoto University, No.108, pp.1-27.	Takei, A.
1976	An Analysis of Slope Stability —On the depth where slip surface is formed in a slope—	Memoirs of the College of Agriculture, Kyoto University, No.108, pp.29-54.	Takei, A.
1977	鉛直方向側面破壊の検討－Ⅰ－応力低下現象と側面支持力－	地すべり, Vol.14 (2), pp.19-26.	武居有恒
1977	鉛直方向側面破壊の検討－Ⅱ－その実例－	地すべり, Vol.14 (3), pp.7-14.	武居有恒
1978	鉛直方向側面破壊の検討－Ⅲ－その特性の数値的検討－	地すべり, Vol.14 (4), pp.17-22.	武居有恒
1979	Landslips on the Ground Water Surface and its Mechanism－Ⅰ－The model experiments of slips on the ground water surface－	地すべり, Vol.16 (2), pp.1-8.	Takei, A.
1979	Landslips on the Ground Water Surface and its Mechanism－Ⅱ－Vane tests in sand and its interpretation－	地すべり, Vol.16 (2), pp.9-15.	Takei, A.
1980	Landslips on the Ground Water Surface and its Mechanism－Ⅲ－The mechanism estimated from vane tests in the model sand layers-	地すべり, Vol.16 (3), pp.9-20.	Takei, A.
1980	The Movement and the Mechanism of a Crystalline Schist Landslide ZENTOKU in Japan	Proc. of the International Symposium INTERPRAEVENT 1980, Vol.1, pp.85-106.	Takei, A. Kobashi, S.
1980	Landslides Triggered by Vertical Subsidence	Proc. International Symposium on Landslides, Vol.1, pp.49-54.	Takei, A. Kobashi, S.
1980	Consideration of Vertical Subsidence as a Factor Influencing Slope Instability	Proc. International Symposium on Landslides, Vol.1, pp.293-296.	Takei, A. Kobashi, S.
1981	The Mechanism of Liquefied Landslides and Valley-Off Type Debris Flows	Mitteilungen Der Forstlichen Bundes-Versuchsanstalt, No.138, pp.151-162.	Takei, A. Kobashi, S.
1981	Influences of Underground Erosion on Instability of a Crystalline Schist Slope	Proc. International Symposium on Weak Rock, Vol.2, pp.543-548.	Takei, A. Kobashi, S.
1982	日本の結晶片岩地すべり”善徳”の移動と移動機構	国際自然災害防止シンポジウム (INTERPRAEVENT 1980) 論文集, 砂防学会, pp.49-66.	武居有恒 小橋澄治

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1984	Monitoring of a Crystalline Schist Landslide -Compressive creep affected by underground erosion-	Proc. 4th International Symposium on Landslides, Vol.2, pp.179-184.	Kaibori, M.
1984	The Mechanism Starting Liquefied Landslides and Debris flows	Proc. 4th International Symposium on Landslides, Vol.2, pp.349-354.	
1984	The Mechanism to Initiate Debris Flows as Undrained Shear of Loose Sediments	Proc. International Symposium INTERPRAEVENT 1984, Vol.2, pp.73-87.	
1984	A Portable Field Direct Shear Apparatus—Some test results and comparison with conventional shear test—	Proc. International Symposium on INTERPRAEVENT 1984, Vol.2, pp.263-274.	
1985	The Mechanism of Debris Flows	Proc. 11th International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Vol.3, pp.1173-1176.	
1985	Liquefaction and Undrained Shear of Torrent Deposits as the Cause of Debris Flows	Proc. International Symposium on Erosion, Debris Flow and Disaster Prevention, pp.231-236.	Hiura, H.
1985	Estimation of the Landslide Drainage Effect in Use of Tank Model	Proc. International Symposium on Erosion, Debris Flow and Disaster Prevention, pp.355-360.	
1985	Case Study of the Nakaba Liquefied Landslide	Proc. 4th International Conference and Field Workshop on Landslides, pp.299-304.	Hiura, H. Kitera, N.
1986	The Mechanism of Debris Flows and the Forest Effect on their Prevention	Proc. 18th IUFRO (International Union of Forest Research Organizations World Congress, Vol.1, pp.227-238.	
1987	Areal Prediction of the Motion of Landslides	Proc. China-Japan Field Workshop on Landslides, pp.97-102.	
1987	The Jizukiyama Landslide and the Interpretation of its Long Scraping Motion	Proc. 5th International Conference and Field Workshop on Landslides, pp.215-223.	
1987	The Mechanism of High Mobility in the Ontake Debris Avalanche.	Proc. 8th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, pp.487-490.	
1987	The Ontake Debris Avalanche and its Interpretation	International Newsletter Landslide News, No.1, pp.6-8.	
1988	Geotechnical Model for the Motion of Landslides	Special Lecture, 5th International Symposium on Landslides, Landslides, A.A. Balkema /Rotterdam, Vol.1, pp.37-55.	
1988	Betrachtung uber die Bewegung der Absturzmateriale	Proc. International Symposium INTERPRAEVENT 1988, Vol.2, pp.227-242.	Kaibori, M. Tochiki, S.
1988	山腹崩壊土砂の運動中のマサツ係数に関する研 究	新砂防, Vol.41 (3), pp.3-10.	
1989	A New High-Speed High-Stress Ring Shear Apparatus and the Undrained Shear Strength During Motion	Proc. Japan-China symposium on Land- slides and Debris Flows, pp.93-97.	Fukuoka, H. Vibert, C.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1989	Frictional Characteristics of Granular Soils Subjected to High Speed Shearing	Proc. Japan-China Symposium on Landslides and Debris Flows, pp.295-300.	Vibert, C. Fukuoka, H.
1989	Geotechnical Classification of Landslides	International Newsletter Landslide News, No.3, pp.21-24.	
1990	Computer Simulation of Landslide Motion	Proc. 19th IUFRO (International Union of Forest Research Organizations World Congress, Div.1, Vol.1, pp.351-362.	
1991	液状化による崩壊の発生について—中場大崩壊をケーススタディとして—	地すべり, Vol.27 (4), pp.26-32	日浦啓全 大手桂二 海堀正博
1991	The Role of Foresters in Relation to Prevention and Control of Natural Disasters	Proc. 10th World Forestry Congress, Vol.2, pp.177-186.	
1991	Variation of the Friction Angle during Shear — Effects of grain crushing and alignment —	Proc. Soviet-China-Japan Symposium and Field Workshop on Natural Disasters, pp.9-20.	Fukuoka, H.
1991	On the Mechanism of a Crystalline Schist Landslide — Landslide movement and the underground erosion —	Proc. Soviet-China-Japan Symposium and Field Workshop on Natural Disasters, pp.21-30.	Hiura, H. Fukuoka, H.
1992	Measurement of the Apparent Friction Angle during Rapid Loading by the High-Speed High-Stress Ring Shear Apparatus — Interpretation of the relationship between landslide volume and the apparent friction during motion —	Landslides, A.A. Balkema/Rotterdam, Vol.1, pp.545-552.	Fukuoka, H. Lee, C.H. Zhang, D.
1992	Monitoring System of a Crystalline Schist Landslide — Three Dimensional Displacement Meters and Underground Erosion —	Landslides, A.A. Balkema/Rotterdam, Vol.2, pp.1141-1146.	Hiura, H., Fukuoka, H.
1992	Landslide Volume-Apparent Friction Relationship in the Case of Rapid Loading on Alluvial Deposits	International Newsletter Landslide News, No.6, pp.16-19.	Sassa, K.
1992	Assessment of Landslide Hazards in Lishan (Yang-Gue-Fei Palace), Xian, China	Proc. Workshop on China-Japan Joint Research for Earthquake Disaster Prediction and Mitigation, pp.196-211	Fukuoka, H. Hiura, H.
1993	高圧リングせん断試験機による土砂の運動時の内部摩擦角の測定	地すべり, Vol.29 (4) , pp.1-8	福岡 浩
1993	高圧リングせん断試験機による地すべり運動時の見かけの摩擦角の測定	地すべり, Vol.30 (1), pp.1-10	李宗学
1993	Fractal Structure of Spatial Distribution of Landslides in Hokkaido Island, Japan	Proc. 7th International Conference and Field Workshop on Landslides, Landslides, A. A. Balkema, pp.29-34	Hiura, H. Fukuoka, H.
1993	三次元せん断変位計の観測結果からみた善徳地すべりの移動様式	地すべりの機構と対策に関するシンポジウム論文集, 土質工学会四国支部, pp.63-68.	日浦啓全 福岡浩 万膳英彦
1994	The Japan-China Joint Research for the Assessment of Landslide Hazards in Lishan (Yang Guifei Palace), Xian, China.	IUFRO Newsletter Natural Disasters, pp.5-25	H. Fukuoka H. Hiura

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1994	Prediction of Landslide Motion in Lishan, China Based on Self-Undrained Loading Theory and Measurement of Geotechnical Parameters Using a New Undrained Ring Shear Apparatus	Proc. North-East Asia Symposium and Field Workshop on Landslides and Debris Flows, pp.143-175.	H. Fukuoka, J. H. Lee, D. Zhang
1994	Prediction of Landslide Motion in Lishan (Huaqing Palace), Xi'an, China	International Newsletter Landslide News, No.8, pp.22-26.	
1994	Prediction of landslides motion based on the measurement of geotechnical parameters	Proc. International Workshop on Prediction of Rapid Landslide Motion, pp.13-47.	H. Fukuoka, J.H. Lee, Z. Shaoei, Z. Xie, S. Zeng, B. Cao
1994	Monitoring of Slope Deformation by Inclinoimeters, Extensometers and EDM in the Lishan Landslide	Proc. International Workshop on Prediction of Rapid Landslide Motion, pp.93-118.	Fukuoka, H. H. Hiura Q. J., Yang, Z. Lin
1994	Basic Study on the Shear Behavior of Landslides during earthquakes -Excess Pore Pressure in the Undrained Cyclic Loading Ring Shear Tests-	Bull. Disas. Prev. Res. Inst. Kyoto Univ., Vol.44, Part 1, pp.1-43.	Shaoei, Z.
1994	Observation of Landslide Movement by GPS Survey	Proc. International Conference on Landslides, Slope Stability & the Safety of Infrastructures, pp.333-340.	Sokobiki, H. H.Fukuoka N.Kodama
1994	結晶片岩地すべりの運動とそのメカニズム	地すべり学会関西支部地すべり現地討論会論文集, pp.1-26	
1994	Basic Study on the Shear Behavior of Landslides during earthquakes -Excess Pore Pressure in the Undrained Cyclic Loading Ring Shear Tests-	地すべり学会関西支部シンポジウム「地震と地すべり」論文集, pp.63-88.	Shaoei, Z.
1995	Keynote paper: Access to the Dynamics of Landslides during Earthquakes by a New Cyclic Loading High-Speed Ring Shear Apparatus	6th International Symposium on Landslides, Landslides, Vol.3, A.A. Balkema, pp.1919-1937.	
1995	1920 年海原地震の際に発生したレス地すべりの運動特性	地すべり, Vol.32 (1), pp.12-17.	張得宣 竹内篤雄
1995	Prediction of Landslide Motion -Measurement of the apparent friction angle under undrained loading condition and the computer simulation-	Proc. The Pierre Beghin International Workshop on Rapid Gravitational Mass Movements, Grenoble, pp.289-304.	
1995	Prediction of Rapid Landslide Motion	Proc.20th IUFRO World Congress, Technical Session on Natural Disasters in Mountainous Areas, pp.71-82.	Fukuoka, H.
1995	Prediction of Occurrence and Run-Out of Mt. Shichimensan Landslide, Japan by Undrained Loading Ring Shear Apparatus	Proc. 20th IUFRO World Congress, Technical Session on Natural Disasters in Mountainous Areas, pp.89-96.	Fukuoka, H. Lee, J.H.
1995	GPS Monitoring of Landslide Movement	Proc. 20th IUFRO World Congress, Technical Session on Natural Disasters in Mountainous Areas, pp.105-112.	Sokobiki, H. Fukuoka, H.
1995	Monitoring of Crystalline Schist Landslide by the Three Dimensional Shear Displacement Meters	Proc. 20th IUFRO World Congress, Technical Session on Natural Disasters in Mountainous Areas, pp.147-164.	Hiura Y.H. Fukuoka, H.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1995	A Study to Predict the Motion of a Debris Avalanche in Mt. Shitimen of the Unzen Volcano, Nagasaki, Japan	Proc. International Sabo Symposium; Hydrology and Sediment Problems in Volcanoes and Steep Lands, pp.15-22.	Fukuoka, H. Sokobiki, H.
1995	GPS Monitoring of Landslide Movement	Proc. International Sabo Symposium; Hydrology and Sediment Problems in Volcanoes and Steep Lands, pp.425-432.	Fukuoka, H. Kodama, N. Sokobiki, H.
1995	兵庫県南部地震によって西宮市仁川で発生した高速地すべりについて	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年度総合研究A (課題番号 06306022 代表 藤原悌三)報告書, pp.244-258.	福岡 浩, S. Evans, G. Scarascia-Mugnozza 古谷元, D. Vanikov, 張得宣, 新井場公徳
1995	西宮市仁川地すべりの発生運動機構	基礎工, Vol.23 (10), pp.90-94	福岡 浩
1995	Landslides Triggered by the Hyogoken-Nanbu Earthquake and the Distribution of Triggered Landslides	International Newsletter "International Newsletter "Landslide News"", No.9, pp.2-5.	Fukuoka, H. Scarascia-Mugnozza G. Irikura, K. Okimura, T.
1995	The Rapid Landslide and Disastrous Nikawa Landslide	International Newsletter "Landslide News", No.9, pp.6-9.	Fukuoka, H. Sakamoto, T.
1995	Long-Runout Takarazuka Landslide	International Newsletter "Landslide News", No.9, pp.9-11.	H. Fukuoka G. Scarascia-Mugnozza S. Evans
1996	Earthquake-Induced Landslides; Distribution, Motion and Mechanisms	Special Issue of Soils and Foundations, pp.53-64	H. Fukuoka G. Scarascia-Mugnozza S. Evans
1996	西宮市仁川で発生した地震時高速地すべり	土と基礎, Vol. 44 (2), pp. 83-85.	
1996	Prediction of Earthquake Induced Landslides	Special Lecture for 7th International Symposium on Landslides. Landslides, Balkema Co. Ltd. Vol.1, pp.115-132.	
1996	レス地帯における地震時の地すべりの発生機構に関する研究	砂防学会誌, Vol.49 (2), pp.4-13.	張得宣
1996	地すべりの運動機構	地すべり研究の発展と未来, 大明堂, pp.133-150.	
1996	レスの非排水せん断時に発揮される破壊後の見かけの摩擦角に関する研究	砂防学会誌, Vol.49 (3), pp.20-27.	張得宣
1996	過剰間隙水圧を考慮した地震時斜面安定解析と不安定斜面の判定法の検討	地すべりの地盤工学的諸問題に関するシンポジウム論文集, 地盤工学会四国支部, pp. 265-270.	福岡 浩
1996	地震時地すべり危険斜面の判定について	地すべりの地盤工学的諸問題に関するシンポジウム論文集, 地盤工学会四国支部, pp. 1-18.	
1997	Distribution of Landslides Triggered by the 1995 Hyogo-ken Nanbu Earthquake and Long Runout Mechanism of the Takarazuka Golf Course Landslide	Journal of Physics of the Earth, No.45, pp.83-90.	Fukuoka, H. G. Scarascia-Mugnozza

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1997	Gamahara Torrent Debris Flow on 6 December 1996, Japan -Possible mechanism of the debris flow	International Newsletter "Landslide News", No.10, pp.6-9.	H. Fukuoka F.W. Wang
1997	Extensometer Monitoring in the Lishan Landslide, Xi'an, China	International Newsletter "Landslide News", No.10, pp.23-25.	Fukuoka, H. Q.J. Yang
1997	A New Intelligent Type Dynamic Loading Ring Shear Apparatus	International Newsletter "Landslide News", No.10, pp.33.	
1997	A Seismic Stability Prediction on the Xintan Landslide	Proc. KIG-Forum '97 Geotechnical Engineering in Recovery from Urban Earthquake Disaster, Kansai Branch of the Japanese Geotechnical Society, pp. 295-301.	Wang, F. W.
1997	Slope Instability due to the Different Mechanism of Pore Pressure Generation during Earthquake on Saturated Soil. In	Engineering Geology and the Environment, Balkema/Rotterdam, pp.1049-1053.	Shoaei, Z.
1997	Mechanism and Risk Assessment of Landslide-Triggered-Debris Flows	Lesson from the 1996.12.6 Otari Debris Flow Disaster, Nagano, Japan. Landslide Risk Assessment, Balkema/Rotterdam, pp.347-356.	H. Fukuoka F.W. Wang
1997	蒲原沢土石流－崩壊誘起土石流の事例研究－	月刊地球, Vol.19, No.10 (総特集, 崩壊誘起土石流－蒲原沢土石流災害－, 総論), pp.603-605.	
1997	リングせん断試験による蒲原沢土石流の再現試験	月刊地球, Vol.19 (10), pp.645-651.	福岡 浩 汪 発武
1997	崩壊誘起土石流－溪床堆積物の非排水載荷のメカニズム	月刊地球, Vol.19 (10), pp.652-660.	
1997	Landslide Hazard Assessment in Cultural Heritage, Lishan, Xi'an	Proc. International Symposium on Landslide Hazard Assessment, pp. 1-24.	H. Fukuoka Q. Yang. F. Wang
1997	Prevention and Control Countermeasures of SanYuan Dong Landslide in Huaqing Palace	Proc. International Symposium on Landslide Hazard Assessment, pp.207-216.	Shuzui, H.
1997	Experimental Study on Earthquake Induced Landslide Displacement: Effects of Saturated Condition and Sand Type	Proc. International Symposium on Landslide Hazard Assessment, pp. 225-240.	Wang, F.W.
1997	善徳地すべりにおける地下侵食と地すべり移動の関係	地すべり, Vol.34 (2), pp.9-16.	古谷元 福岡 浩 日浦啓全
1997	Experimental Study on Earthquake Induced Landslide Displacement by the Cyclic Loading Ring Shear Tests	Journal of Natural Disaster Science, Vol.19 (1), pp.31-45.	Wang, F. W.
1997	Landslide Hazard Assessment in Cultural Heritage, Lishan, Xi'an	Proc. International Symposium on Natural Disaster Prediction and Mitigation, pp. 35-48.	
1997	Cyclic Loading Ring Shear Tests on Silica Sand No.5 and Relationship between Stress Amplitude and Shear Displacement	Proc. International Symposium on Natural Disaster Prediction and Mitigation, pp. 359-366.	Wang, F.W.
1998	Mechanism of Creep Movement Caused by Landslide Activity and Underground Erosion in Crystalline Schist, Shikoku Island, Southwestern Japan	Engineering Geology, Vol.53, pp.311-325.	Furuya, G. Hiura, H. Fukuoka, H.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1998	Shear displacement behavior of sandy soils in different states of saturation and the seismic coefficient in cyclic-loading ring-shear tests	Journal of Natural Disaster Science, Vol.19, No.1, pp.31-45.	Wang, F.W.
1998	Dynamic Testing of Soils by the Ring-Shear Apparatus	Proc. 8th Congress of the Int'l Association of Engineering Geology and the Environment (Editors: Moore and Hungr), Balkema, Vol. 1, pp.485-492.	Vankov, A.D.
1998	Experimental Study on the Factors Affecting High-Mobility of Landslides	Proc. 8th Congress of the Int'l Association of Engineering Geology and the Environment (Editors: Moore and Hungr), Balkema, Vol. 3, pp.1819-1826.	Wang, F.W.
1998	Study on the excess pore pressure generation in laboratory-Induced-landslides	Proc. 8th Congress of the Int'l Association of Engineering Geology and the Environment, Vancouver, Canada. Rotterdam: Balkema, Vol.6, pp. 4237-4244.	Wang, G. H. Fukuoka, H Wang, F. W.
1998	Environmental Forest Science	Forestry Sciences, Volume 54, Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-5280-7, 658 pages.	Sassa, K. editor
1998	地下侵食が関連した結晶片岩地すべりの移動機構	地すべり, Vol.35 (1), pp.1-8.	古谷元 福岡 浩 日浦啓全
1998	秋田県澄川地すべり 鹿児島県針原川土石流における高速長距離土塊移動のメカニズム	地すべり, Vol.35 (2), pp.29-37.	福岡 浩 汪 発武
1998	Recent Urban Landslide Disasters in Japan and Their Mechanism. Keynote Paper, Proc	2nd International Conference on Environmental Management. Elsevier Science Ltd., Vol.1, pp.47-58.	
1998	A Rapid Landslide-Debris Flow at Izumi City, Kagoshima, Japan, 1997	International Newsletter "Landslide News", No.11, pp.2-6.	Fukuoka, H. Wang, F.W.
1998	Landslide Triggered Steam Explosion and Debris Flows at the Sumikawa Spa, Akita, Northern Japan, May 1997 - Possible Long Run-out Mechanism of the Landslide Mass	International Newsletter "Landslide News", No.11, pp.11-15.	Fukuoka, H. Wang, F.W.
1998	4.3 地すべり土塊の高速運動機構, 社団法人地盤工学会「八幡平地すべり土石流災害調査委員会」成果報告書	火山地域における地盤災害に関する研究発表会 論文集, 地盤工学会, pp.59-64.	福岡 浩 汪 発武
1998	Cyclic-loading ring-shear tests to study high-mobility of earthquake-induced-landslides	Extended Abstract Volume of IUFGRO Division 8 Conference Proceedings "Environmental Forest Science", pp.131-132.	Wang, F. H. Fukuoka
1998	Comparison of shear behaviour of sandy soils by ring?shear test with conventional shear tests	Extended Abstract Volume of IUFGRO Division 8 Conference Proceedings "Environmental Forest Science", pp.133-134.	Okada, Y. H. Fukuoka
1999	Landslides of the World	Kyoto University Press, ISBN 4-87698-073-X, C3051, 406 pages.	Sassa, K editor
1999	大阪層群砂質土の液状化挙動	地すべり, Vol.36 (3), pp.91-98.	岡田康彦 福岡 浩

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1999	Mechanism of creep movement caused by landslide activity and underground erosion in crystalline schist, Shikoku Island, southwestern Japan	Engineering Geology, Vol. 53, pp.311-325.	Furuya, G. H. Hiura H. Fukuoka
1999	平成11年6月広島豪雨災害緊急調査団現地調査結果(速報)	地すべり, Vol.6(2), pp.48-51.	小林芳正 千 木良雅弘 他8名
1999	Prediction of Rapid Landslide Motion for Lishan, China and Unzen, Japan	Proc. UNESCO/IUGS IGCP-425 "Landslide Hazard Assessment and Mitigation for Cultural Heritage Sites and Other Locations of High Societal Value" Meeting, (CLT-99/CONF.806/proceedings), pp. 91-106.	Fukuoka, H.
1999	Monitoring of a Large-Scale Landslide Threatening the Zentoku Historical Settlement in the Iya-Valley, Tokushima, Japan	Proc. UNESCO/IUGS IGCP-425 "Landslide Hazard Assessment and Mitigation for Cultural Heritage Sites and Other Locations of High Societal Value" Meeting, (CLT-99/CONF.806/proceedings), pp.117-124.	Fukuoka, H. Hiura, H.
1999	Effects of density, stress state and shear history on sliding-surface liquefaction behaviour of sands in ring-shear apparatus. Slope Stability Engineering	Proceedings of the international Symposium on Slope Stability Engineering-IS-SHIHOKU'99, Japan (Edited by N. YAGI, T., YAMAGAMI and J. C., JIANG), pp. 583-588.	Wang, G.
1999	リングせん断による高速地すべりのメカニズムー福島県西郷村稗返地区の高速長距離運動地すべりについてー	地すべり学会地すべり学会東北支部シンポジウム地すべり発表討論会「平成10年度斜面災害土砂災害の特徴と実態」地すべり学会, pp.38-49.	汪 発武 王 功輝
1999	Stress condition and consequence of liquefaction on weathered granitic sands	Proc. International Symposium on Slope Stability Engineering - IS-Shikoku'99, Matsuyama, Japan, "Slope Stability Engineering," (Yagi, N., T. Yamagami and J.C. Jiang, eds.), Vol.1, pp.577-582.	Okada, Y. H. Fukuoka
1999	Effects of density, stress state and shear history on sliding-surface liquefaction behavior of sands in ring-shear apparatus.	Proc. International Symposium on Slope Stability Engineering - IS-Shikoku'99, Matsuyama, Japan, "Slope Stability Engineering," (Yagi, N., T. Yamagami and J.C. Jiang, eds.), Vol.1, pp.583-588.	Wang, G.H.
1999	Real seismic-wave loading ring-shear test on the Nikawa landslide	Proc. International Symposium on Slope Stability Engineering - IS-Shikoku'99, Matsuyama, Japan, "Slope Stability Engineering," (Yagi, N., T. Yamagami and J.C. Jiang, eds.), Vol.1, pp.589-594.	Wang, F.W. H. Fukuoka
1999	Dependence of pore pressure generation on frequency of loading at sliding surface	Proc. International Symposium on Slope Stability Engineering - IS-Shikoku'99, Matsuyama, Japan, "Slope Stability Engineering," (Yagi, N., T. Yamagami and J.C. Jiang, eds.), Vol. 1, pp. 601-606.	Vankov, D.A.
1999	The mechanism of creep movement caused by landslide activity and underground erosion in crystalline schist, Zentoku, Shikoku, Japan	Proc. International Symposium on Slope Stability Engineering - IS-Shikoku'99, Matsuyama, Japan, "Slope Stability Engineering," (Yagi, N., T. Yamagami and J.C. Jiang, eds.), Vol. 2, pp.1169-1174.	Furuya, G. H. Hiura H. Fukuoka

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1999	Monitoring of a large-scale landslide threatening the Zentoku historical settlement in the Iya Valley, Tokushima Prefecture, Japan	IGCP Project No.425 Landslide Hazard Assessment and Mitigation for Cultural Heritage Sites and Other Locations of High Societal Value Reports and Sub-Project Proposals (UNESCO Archive CLT-99/CONF.806/proceedings), pp.117-124.	Fukuoka, H. H. Hiura
1999	Prediction of rapid landslide motion for Lishan, China and Unzen, Japan	IGCP Project No.425 Landslide Hazard Assessment and Mitigation for Cultural Heritage Sites and Other Locations of High Societal Value Reports and Sub-Project Proposals (UNESCO Archive CLT-99/CONF.806/proceedings), pp.91-106.	H. Fukuoka
1999	地震時地すべり再現試験機と大阪層群試料の繰り返し載荷時のせん断特性	地震時の斜面の不安定化メカニズムと設計法に関するシンポジウム発表論文集, 社団法人地盤工学会, No. 112, pp.23-28.	福岡 浩 汪 発武 D. Vankov
2000	Investigation of the Groundwater Distribution in a Crystalline Schist Landslide Zentoku, Shikoku Island, Japan	京都大学防災研究所 一般共同研究 11G-11 「地すべりの移動機構と移動土塊の変形についての研究」 報告書 (研究代表者 新井場公徳), pp.59-64.	Hiura, H. G. Furuya H. Fukuoka
2000	Mechanism of earthquake-induced landslides on almost flat slopes studied with a ring shear apparatus	Journal of Natural Disaster Science, Vol. 21 (1), pp. 23-35.	Vankov, D. A.
2000	Geotechnical simulation test for the Nikawa landslide induced by 1995.1.17 Hyogoken-Nambu earthquake	Soils and Foundations, Vol. 40 (1), pp. 35-46.	Wang, F. W. H. Fukuoka
2000	Pilot Study of Landslide Hazard Assessment in the Imperial Resort Palace (Lishan), Xi' an, China	“Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage”, Proceedings of UNESCO/IGCP symposium, Tokyo, Japan, pp. 15-34.	H. Fukuoka F. Wang G. Furuya G. Wang.
2000	降雨による斜面崩壊発生時の過剰間隙水圧と崩土の運動について.	地すべり, Vol. 37 (2), pp. 40-47.	王功輝
2000	Fluidization Behavior of Sands Based on Ring Shear Tests - Effects of Grain Size and Fine-Particle Content	Annals of the Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, No. 43, B-1, pp. 141-160.	Wang G
2000	A Modified Geotechnical Simulation Model for the Areal Prediction of Landslide Motion	Annals of the Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, No. 43, B-1, pp. 129-139.	Wang F.
2000	Effects of grain size on sliding surface liquefaction behavior of sands based on ring shear tests	“Landslides in Research, Theory and Practice”, Proceedings of 8th international Symposium on Landslides (edited by Eddie Bromhead, Neil Dixon and Maia-Laura Ibsen). Cardiff, Wales, UK, Vol. 3, pp. 1539-1544.	Wang G
2000	Mechanism of a long run-out landslide triggered by the August 1998 heavy rainfall in Fukushima Prefecture	“Landslides in Research, Theory and Practice”, Proceedings of 8th international Symposium on Landslides (edited by Eddie Bromhead, Neil Dixon and Maia-Laura Ibsen). Cardiff, Wales, UK, Vol. 3, pp. 1532-1538.	Wang F G. Wang

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2000	Undrained shear behavior of silty soils in ring-shear tests	Proceedings of GeoEng 2000, Melbourne, Australia. Volume 2: extended Abstract, pp. 117 (full paper available on CD-ROM)	Wang G
2000	Fluidization behavior of silty soils in the shear zone based on ring shear tests	Proceedings of the fourth international conference on recent advances in geotechnical earthquake engineering and soil dynamics, San Diego, California Paper No.4-37. (full paper available on CD-ROM)	Wang G
2000	Ring shear tests on mixtures of fine sand and loess. Forests and Society: The Role of Research, "POSTER ABSTRACTS"	Proceedings of XXI IUFRO World Congress, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol. 3, pp. 464-465.	Wang G
2000	Role of fines in the initiation and motion of fluidization landslides based on ring-shear tests "Geophysical Research Abstracts"	25th General Assembly of European Geophysical Society. Vol. 2, 2000, NH 7.01.	Wang G
2000	Study on the excess pore pressure generation in laboratory-Induced-landslides	Proc. 8th Congress of the Int' l Association of Engineering Geology and the Environment (Editor: Moore and Hungr), Balkema, Vol.6, pp. 4237-4244.	Wang, G. H., Fukuoka, H Wang, F. W.
2000	Mechanism of flows in granular soils. Invited paper	Proc. GeoEng2000, Melbourne, Vol.1, pp.1671-1702.	
2000	Liquefaction and the steady state of weathered granitic sands obtained by undrained ring shear tests: a fundamental study of the mechanism of liquidized landslides	Journal of Natural Disaster Science, Vol. 22 (2), pp.75-85.	Okada, Y., & Fukuoka, H.
2000	Relationship between grain crushing and excess pore pressure generation by sandy soils in ring-shear tests	Journal of Natural Disaster Science, Vol. 22, No. 2, pp.87-96.	Wang, F.W.
2000	Earthquake-Resisting Technologies for Geo-hazards - Landslide Hazards Assessment in Lishan, Xi' an, China	Proceedings of the Second Multi-lateral Workshop on Development of Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation Technologies and their Integration for the Asia-Pacific Region. EDM Technical Report Series No. 4, Kobe, Japan, pp.67-72.	
2000	Terrain Subsidence and Low Angles Slides Triggered by Seismic Slumping and "Liquefaction" of Loessial Soil Masses during Strong Earthquake	Proceedings of the Second Multi-lateral Workshop on Development of Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation Technologies and their Integration for the Asia-Pacific Region. EDM Technical Report Series No. 4, Kobe, Japan, pp.93-98.	Lin, Z. Zhang, Z. Liu, Z.
2001	Earthquake-Resisting Technology for Landslides - Landslide Hazards Assessment in Lishan, Xi' an, China	Proceedings of the third Multi-lateral Workshop on Development of Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation Technologies and their Integration for the Asia-Pacific Region. EDM Technical Report Series No. 4, Kobe, Japan, pp.105-111.	Fukuoka, H. Wang, F. Furuya, G. Nagumo, M. Igarashi, T. Others (6)

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2001	Undrained Loading and Soil Liquefaction in the Evolution of Low Angle Long Travel Distance Landslides in Regions of Loessial Terrain	Proceedings of the third Multi-lateral Workshop on Development of Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation Technologies and their Integration for the Asia-Pacific Region. EDM Technical Report Series No. 4, Kobe, Japan, pp.113-118.	Lin, Z. Bai, M. Zhang, Z.
2001	Evaluation of dynamic shear characteristics in landslides	Proceedings of the International Conference on Landslides - Causes, Impacts and Countermeasures, Davos, Switzerland, pp. 305-318.	G. H. Wang H. Fukuoka D. Vankov Y. Okada.
2001	Mechanism of transition from slide to flow in granular soils	Proc. ISSMGE TC-11 (Landslides)& ATC-9, Trabzon, Turkey, pp.1-19.	Wang, G. Fukuoka, H.
2001	Inca' s World Heritage "Machu Picchu" at Landslide Risk	Proc. ISSMGE TC-11 (Landslides)& ATC-9, Trabzon, Turkey, pp.259-272.	Fukuoka, H. Kamai, T.
2001	Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage	Proc. UNESCO/IGCP Symp., Tokyo, 268 pages.	editor. Sassa, K.
2001	1998 年福島県降雨による稗返地区高速地すべりの運動機構	土と基礎, 49 (7), pp. 4-6.	汪 発武 王 功輝
2001	平成13年3月24日芸予地震による斜面災害緊急調査結果(速報)	地すべり学会誌, Vol. 38 (1), pp.78-84.	北川隆司 福岡 浩 他5名
2001	Factors affecting rainfall-induced flowslides in laboratory flume tests	Geotechnique, 51 (7), pp.587-599.	Wang G
2001	Landslide Risk at Inca' s World Heritage in Machu Picchu, Peru. Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage (Sassa ed.)	Proc. UNESCO/IGCP Symp., Tokyo, pp.1-14.	Fukuoka, H. Kamai, T. Shuzui, H.
2001	Pilot study of landslide hazard assessment in the Imperial Resort Palace (Lishan), Xi' an, China. Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage (Sassa ed.)	Proc. UNESCO/IGCP Symp., Tokyo, pp.15-34.	Fukuoka, H. Wang, G. Wang, F. Furuya, G.
2001	Examining the undrained localized shearing behavior of silty soils for landslides based on ring shear tests	Proc. Fourteenth Southeast Asian Geotechnical Conference, Hong Kong, pp. 929-934.	Wang G
2002	Mechanism of Rapid and Long Traveling Flow Phenomena in Granular Soils	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.11-30.	
2002	Pore pressure generation and motion of rainfall-induced landslides in laboratory flume tests	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.45-60.	Wang, G.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2002	Experimental study on mechanism of flowslides induced by seismic loading through shaking table tests	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.73-84.	Wang, F. Okuno, T. Matsumoto, T. Yamakami, T. Kikuno, Y.
2002	Landslides caused by the January 23, off the coast of El Salvador Earthquake	Proceedings of International Symposium Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.139-154.	Konagai, K. Johansson, J. Fukuoka, H. Others (7)
2002	Pore pressure behavior within shear zone in sandy soils by means of ring shear tests	Proceedings of International Symposium Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.203-210.	Okada, Y. Fukuoka, H.
2002	Experimental study on mechanism of flowslides induced by rainfall through flume tests	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.211-220.	Wang, F.W. T., Matsumoto Kikuno, Y. Yamakami, T. Okuno, T.
2002	Bitchu-Matsuyama castle rock slope monitoring and failure mechanism analysis using distinct element method	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.329-338.	Greif, V. Fukuoka, H.
2002	Estimation of temperature change component in monitoring data of rock slope movement	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.459-468.	Youn, H. Fukuoka, H. Greif, V. Tamari, Y.
2002	Landslide risk evaluation in the Machu Picchu world heritage, Cusco, Peru	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.469-488.	Fukuoka, H. Shuzui, H. Hoshino, M.
2002	The effects of different direction of earthquake acceleration on slope instability due to the generated pore pressure on saturated soil	Proceedings of International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage, pp.661-690.	Shoei, Z.
2002	Mechanism of a long-runout landslide triggered by the August 1998 heavy rainfall in Fukushima Prefecture, Japan	Engineering Geology, Vol. 63, 169-185.	Wang, F.W. G. Wang
2002	Post-failure mobility of saturated sands in undrained load-controlled ring shear tests	Canadian Geotechnical Journal, Vol. 39 (4), pp. 821-837.	Wang, G.
2003	Pore pressure generation and movement of rainfall-induced landslides: effects of grain size and fine particle content	Engineering geology, Vol. 69, pp.109-125.	Wang, G.
2003	Downslope volume enlargement of a debris slide-debris flow in the 1999 H.m.a, Japan, Rainstorm	Engineering geology, Vol.69, pp. 309-330	Wang, G. H. Fukuoka
2003	Performing undrained shear tests on saturated sands in a new intelligent type of ring shear apparatus.	Geotechnical Testing Journal, ASTM, Vol. 26(3), pp.257-265.	G. Wang H. Fukuoka

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2003	The Influence of Mineralogy on the Stress – Strain (Displacement) Behaviour of Granular Soils	Proceedings of Landslide Society Annual Conference , pp. 71-74.	Ayele T. H. Fukuoka
2003	Behaviour of bentonite-enhanced sands under dynamic loading in a ring shear apparatus	Proceedings of the Fifth Conference Sergeevskie chteniya on environmental geoscience, engineering geology, and hydrogeology, Moscow, pp. 7-11.	Gratchev IB, H. Fukuoka
2003	Effect of salt concentration and pH of pore water on liquefaction on clayey sands under dynamic loading in a ring shear apparatus	Proceedings of the 42nd Annual Conference of Japan Landslide Society. Toyama, pp. 285-288.	Gratchev IB H. Fukuoka
2003	Study on the creating warning and evacuation system from landslide disaster in use of the data of observation system	Proc. of Interpraevent 2002 in the Pacific Rim, Matsumoto, pp.695-703.	Hong, Y. H. Hiura H. Maeda G. Furuya H. Fukuoka,
2003	Prediction of undrained cyclic shear response of saturated sand in the ring shear apparatus	Proceedings of the 42nd Annual Conference of Japan Landslide Society, Toyama, Japan, pp. 251-252.	Trandafir, A.C. Fukuoka, H.
2003	Assessment of earthquake-induced catastrophic landslides in urban areas and their prevention planning (Keynote paper)	Proceedings of the International Conference on Slope Engineering, Department of Civil Engineering, the University of Hong Kong, Vol.1, pp. 26-49.	Wang, G. Fukuoka, H.
2003	Seismic loading tests on a sandy soil: application of ring shear test results to slope stability analysis during earthquakes	Soil and Rock America 2003 (Culligan, P. J., Einstein, H. H. and Whittle, A. J. eds), Verlag Gluchauf GmbH, pp. 1060-1065.	Wang G. H. Fukuoka
2003	Mechanism of the long runout Hiegaesi landslide triggered by heavy rainfall	International Newsletter “Landslide News”, No.14/15, pp.15-18.	Wang F.W. G. Wang
2004	Evolution of Shear-Zone Structure in Undrained Ring-Shear Tests. Landslides	Journal of the International Consortium on Landslides, 1(2), pp. 101-112.	Wafid, M. Fukuoka, H. Wang, G.
2004	粒子破碎を考慮した地すべりの流動化メカニズムと運動範囲予測	地すべり, Vol.40 (5), pp. 17-28.	汪 発武 松本樹典 奥野岳志
2004	Cyclic behavior of clayey sands under different physico-chemical conditions. Landslides: Evaluation and Stabilization (eds: Lacerda, Ehrich, Fontoura, & Sayao)	Proceedings of the 9th International Symposium on Landslides, Rio de Janeiro, pp.701-704	Gratchev, I.B. H. Fukuoka
2004	Energy necessary to cause liquefaction in cyclic loading ring shear tests. Landslides: Evaluation and Stabilization (eds: Lacerda, Ehrich, Fontoura, & Sayao)	Proceedings of the 9th International Symposium on Landslides, Rio de Janeiro, pp.705-711.	G. Wang, H. Fukuoka D.A. Vankov
2004	An experimental study on the pore water pressure increase in rainfall-induced landslides. Landslides: Evaluation and Stabilization (eds: Lacerda, Ehrich, Fontoura, & Sayao)	Proceedings of the 9th International Symposium on Landslides, Rio de Janeiro, pp.713-716.	Lourenco, D.N. H. Fukuoka

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2004	Experimental study on the potential for liquefaction of sands with varying gradations. Landslides: Evaluation and Stabilization (eds: Lacerda, Ehrich, Fontoura, & Sayao)	Proceedings of the 9th International Symposium on Landslides, Rio de Janeiro, 717-722.	Igwe, O. H. Fukuoka
2004	Newmark deformation analysis of earthquake-induced catastrophic landslides in liquefiable soils. Landslides: Evaluation and Stabilization (eds: Lacerda, Ehrich, Fontoura, & Sayao)	Proceedings of the 9th International Symposium on Landslides, Rio de Janeiro, 723-728.	Trandafir, A.C.
2004	Monitoring of rock displacements at Bitchu-Matsuyama rock slope in Japan using linear variable differential transformer (LVDT) sensors. Landslides: Evaluation and Stabilization (eds: Lacerda, Ehrich, Fontoura, & Sayao)	Proceedings of the 9th International Symposium on Landslides, Rio de Janeiro, 773-779.	Greif, V. Fukuoka, H.
2004	Undrained dynamic-loading ring-shear apparatus and its application to landslide dynamics. Landslides	Journal of the International Consortium on Landslides, Vol. 1 (1), pp. 9-17.	Fukuoka, H. Wang, G. Ishikawa, N.
2004	Earthquake-induced rapid long-traveling flow phenomenon: May 2003 Tsukidate landslide in Japan	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol.1(2), pp. 151-155.	Fukuoka, H. Wang, G. Wang, F.W. Matsumoto, T.
2004	A fluidized landslide on a natural slope by artificial rainfall	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol.1 (3), pp. 211-219.	Ochiai, H. Okada, Y. Furuya, G. Okura, Y. Matsui, T. Sammori, T. Terajima, T.
2004	Landslide risk evaluation and hazard zoning for rapid and long-travel landslides in urban development areas	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol. 1 (3), pp. 221-235.	Wang, G. Fukuoka, H. Wang, F. Ochiai, T. Sugiyama, M. Sekiguchi, T.
2004	Failure process in a full-scale landslide experiment using a rainfall simulator	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol. 1 (4), pp. 277-288.	Moriwaki, H. Takashi I. Hattanji, T. Ochiai, H. Wang, G.
2004	Excess pore pressure and grain crushing of sands by means of undrained and naturally drained ring-shear tests	Engineering Geology, Vol. 75, pp. 325-343.	Okada, Y. H. Fukuoka
2004	世界遺産「マチュピチュ遺跡」の地すべり危険度評価	第41回自然災害科学総合シンポジウム論文集, pp. ii-1- ii-13.	福岡 浩 王功輝
2004	科学技術振興調整費「地震豪雨時の高速長距離土砂流動現象の解明」の成果～土砂流動機構と災害危険区域予測法の開発～	第41回自然災害科学総合シンポジウム論文集, pp. ii-28 - ii-53.	東畑郁生, 福岡浩 杉山正憲, 千木良 雅弘, 森脇寛, 落合博貴, 小長井 一男

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2004	Undrained cyclic shear response evaluation of sand based on undrained monotonic ring shear tests	Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 24 (11), pp. 781-787.	Trandafir, A. C.
2004	結晶片岩 地域の崩積土層で発生した斜面崩壊に関する流動地下水脈	日本地すべり学会誌, Vol. 40 (6), pp. 472-483.	古谷元, 末峯章, 日浦啓全, 福岡浩, 丸井英明
2004	地すべり運動シミュレーションとハザードマップ	(社)日本地すべり学会関西支部シンポジウム「GISと地すべりハザードマップ」論文集, pp. 61-79.	汪 発武
2005	Seismic triggering of catastrophic failures on shear surfaces in saturated cohesionless soils	Canadian Geotechnical Journal, Vol. 42 (1), pp. 229-251.	Trandafir, A. C.
2005	Mechanism of landslide-triggered debris flows: liquefaction phenomena due to the undrained loading of torrent deposits. Chapter 5	In Debris flow hazards and related phenomena (Jakob, M., and Hungr, O. (eds)), Springer-Praxis, Heidelberg, pp. 81-104.	G. Wang
2005	Landslide investigation in Machu Picchu World Heritage, Cusco, Peru (C101-1)	In Landslides: Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (K. Sassa, H. Fukuoka, F.W. Wang, G. Wang Eds.), Springer, pp. 25-38.	Fukuoka, H. Wang, G. Wang, F.
2005	Landslide risk assessment and disaster management in the Imperial Resort Palace of Lishan, Xian, China (C101-4). I	In Landslides: Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (K. Sassa, H. Fukuoka, F.W. Wang, G. Wang Eds.), Springer, pp. 81-90.	Fukuoka, H. G. Wang F.W. Wang Y. Wang Y. J. Tian
2005	Mechanism of landslide causing the December 2002 tsunami at Stromboli volcano (Italy)	In Landslides: Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (K. Sassa, H. Fukuoka, F.W. Wang, G. Wang Eds.), Springer, pp. 173-180.	Fukuoka, H. G. Wang, F.W. Wang Y. Wang, Y. J. Tian
2005	Dynamic properties of earthquake-induced large-scale rapid landslides within past landslide masses	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol. 2(2), pp. 125-134.	H. Fukuoka F.W. Wang G. Wang
2005	Aerial prediction of earthquake and rain induced rapid and long-traveling flow phenomena (APERITIF) (M101)	In: Landslides - Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (ed. Sassa K, Fukuoka H, Wang G, Wang F), Springer Verlag, pp. 99-108.	Fukuoka, H. Ochiai, H. Wang, F.W. Wang, G.
2005	The mechanism of liquefaction of clayey soils (M124)	In: Landslides - Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (ed. Sassa K, Fukuoka H, Wang G, Wang F), Springer Verlag, pp. 127-131.	Osipov, V. Gratchev, I. B.
2005	Measurement of velocity distribution profile in ring-shear apparatus with a transparent shear box	In: Landslides - Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (ed. Sassa K, Fukuoka H, Wang G, Wang F), Springer Verlag, pp. 149-156.	Fukuoka, H. Wang, G. Sasaki, R.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2005	Seismic behavior of saturated sandy soils: case study for the May 2003 Tsukidate Landslide in Japan	In: Landslides – Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (ed. Sassa K, Fukuoka H, Wang G, Wang F), Springer Verlag, pp. 157–164.	Wang, G. Fukuoka, H.
2005	Displacement monitoring and physical exploration on the Shuping Landslide reactivated by impoundment of the Three Gorge Reservoir, China	In: Landslides – Risk Analysis and Sustainable Disaster Management (ed. Sassa K, Fukuoka H, Wang G, Wang F), Springer Verlag, pp. 313–319.	Wang, F.W. Wang, G. Takeuchi, A. Araiba, K. Zhang, Y. Peng, X
2005	Undrained shear behavior of sands subjected to large shear displacement and estimation of excess pore-pressure generation from drained ring shear tests	Canadian Geotechnical Journal, Vol. 42 (3), pp. 787–803.	Okada Y. Fukuoka H.
2005	The influence of intense rainfall on the activity of large-scale crystalline schist landslides in Shikoku Island, Japan.	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol.2 (2), pp. 97–105.	Hong Y, Hiura H Shino K, Suemine A Fukuoka H Wang GH
2005	Landslide: disasters triggered by the 2004 Mid-Niigata Prefecture earthquake in Japan	Landslides Journal of the International Consortium on Landslides, Vol.2 (2), pp. 135–142.	
2005	Quantitative assessment on the influence of heavy rainfall on the crystalline schist landslide by monitoring system –case study on Zentoku landslide, Japan–	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol. 2 (1), pp. 31–41.	Hong, Y. H. Hiura K. Shino H. Fukuoka
2005	Comparative evaluation of landslide susceptibility in Minamata area, Japan	Environmental Geology, Vol.47 (7), pp. 956–966.	Wang HB
2005	Shear-displacement-amplitude dependent pore-pressure generation in undrained cyclic loading ring shear testsAn energy approach	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Vol. 131 (6), pp. 750–761.	Wang GH Fukuoka H Vankov DA
2005	Undrained shear behaviour of sands subjected to large shear displacement and estimation of excess pore-pressure generation from drained ring shear tests	Canadian Geotechnical Journal, Vol. 42 (3), pp. 787–803.	Okada Y Fukuoka H
2006	Rainfall-induced landslide hazard assessment using artificial neural networks	Earth Surface Processes and Landforms, Vol.31 (2), pp. 235–247.	Wang HB
2006	How Reliable is the Plasticity Index for Estimating the Liquefaction Potential of Clayey Sands?	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Vol.132(1), pp. 124–127.	Ivan B. Gratchev Hiroshi Fukuoka
2006	The liquefaction of clayey soils under cyclic loading.	Engineering Geology, Vol.86, pp. 70–84.	Gratchev, I. Osipov, V. Sokolov, V.
2006	Hazard assessment of reactivated landslides in Japan	Proc., 10th International Congress of the IAEG, Nottingham, UK. (on CD)	Gratchev, I. Fukuoka, H.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	Observation of shear zone development in ring-shear apparatus with a transparent shear box	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol.3 (3), pp.239-251.	Fukuoka, H. G. Wang R. Sasaki
2006	Failure process and hydrologic response of a two layer physical model: Implications for rainfall-induced landslides	Geomorphology, Vol. 73, Issues 1-2, pp.115-130.	Lourenco, S. Fukuoka, H
2006	Physical modeling of landslides in ring shear tests and flume tests (Keynote paper)	In Physical Modeling in Geotechnics -6th ICPMG' 06 (Ng, Zhang, Wang eds), Hong Kong , pp.113-125.	Wang G
2006	On the mechanism for a long-travel loess landslide triggered by the 1920 Haiyuan earthquake in China	INTERPRAEVENT International Symposium Disaster Mitigation of Debris Flows, Slope Failures and Landslides, Niigata, Vol. 1, pp. 3-12.	Wang, G., Zhang D.X. Furuya, G.,
2006	On the role of pH in the liquefaction of clayey soil	INTERPRAEVENT International Symposium Disaster Mitigation of Debris Flows, Slope Failures and Landslides, Niigata, Vol. 2, pp.403-409.	Gratchev, I. Fukuoka, H.
2006	Dynamic behavior of gentle silty slopes based on undrained cyclic shear tests	INTERPRAEVENT International Symposium Disaster Mitigation of Debris Flows, Slope Failures and Landslides, Niigata, Vol. 2, pp.411-420.	Jurko, J. Fukuoka, H.
2006	Assessment of flow slides initiation and motion: a new method for predicting mobility	INTERPRAEVENT International Symposium Disaster Mitigation of Debris Flows, Slope Failures and Landslides, Niigata, Vol. 2, pp.455-466.	Igwe, O. Fukuoka, H.
2006	Experimental study on the rate effect on the shear strength	INTERPRAEVENT International Symposium Disaster Mitigation of Debris Flows, Slope Failures and Landslides, Niigata, Vol. 2, pp.421-427.	Saito, R Fukuoka, H.
2006	Excess pore water pressure: a major factor for catastrophic landslides	Proc., 10th International Congress of the IAEG, Nottingham, UK. (on CD)	Igwe, O. Fukuoka, H.
2006	Rainstorm-induced landslides in Kisawa Village, Tokushima Prefecture, Japan	Proc., 10th International Congress of the IAEG, Nottingham, UK. (on CD)	Wang, G. Suemine, A. Furuya, G. Kaibori, M.
2006	Relationship between groundwater flow estimated by soil temperature and slope failures caused by heavy rainfall, Shikoku Island, southwestern Japan	Engineering Geology , Vol.85, pp.332-346.	Furuya G, A. Suemine T. Komatsubara N. Watanabe H. Marui
2006	Analysis of seismically triggered landslides in the 2004 Chuetsu event of Niigata prefecture, Japan	Proc., 10th International Congress of the IAEG, Nottingham, UK (on CD)	Wang, F.

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2006	Performance-based assessment of earthquake-induced catastrophic landslide hazard in liquefiable soils	Geotechnical and Geological Engineering, Vol. 24, pp. 1627-1639.	Trandafir, A.C.
2006	白石地すべり地区の蛇紋岩のせん断強度について	(社)日本地すべり学会関西支部シンポジウム「徳島県那賀町における2004年土砂災害」論文集, pp. 85-99.	王功輝 末峯章
2006	Volumetric behavior of saturated sands under poor drainage conditions.	Journal of Geophysical Research, Vol.111, F03004, doi: 10.1029/2005JF000324.	Lourenco, S.D.N. Wang G Fukuoka H
2006	Undrained cyclic behavior of bentonite-sand mixtures and factors affecting it	Geotechnical and Geological Engineering, Springer, doi.10.1007/s10706-006-9115-2.	Gratchev, I. Osipov, V. Fukuoka, H. Wang, G.
2007	Unified Three-dimensional Revision of Modified Cam Clay Model	Key Engineering Materials, Vol. 340, pp. 1267-1272.	Li HZ HJ Liao G. Wang
2007	Experimental Study on the Shearing Behavior of Saturated Silty Soils Based on Ring Shear Tests	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, ASCE, Vol.133(3), pp.319-333.	Wang G, H. Fukuoka T. Tada
2007	The influence of grading on the shear strength of loose sands in stress-controlled ring shear tests	Landslides: Journal of the International Consortium on Landslides, Vol. 4(1), pp.43-51.	Igwe O F. Wang
2007	Influence of shear speed and normal stress on the shear behavior and shear zone structure of granular materials in naturally drained ring shear tests	Landslide: Journal of the International Consortium on Landslides s, Vol. 4(1), pp.63-74.	Fukuoka, H. G. Wang
2007	Initiation and Traversing Mechanisms of the May 2004 Landslide —Debris Flow at Bettou-dani of the Jinnosuke-dani Landslide, Haku-san Mountain, Japan	Soils and Foundations, 47(1), pp.141-152	Wang FW
2007	A complex earth slide-earth flow induction by the heavy rainfall in July 2006, Okaya City, Nagano Prefecture, Japan	Landslide: Journal of the International Consortium on Landslides (in press). 10.1007/s10346-006-0075-7.	Okada Y H. Ochiai T. Okamoto H. Fukuoka O. Igwe

著書、総説等

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1990	地すべり斜面災害を防ぐために	山海堂.	小橋澄治
1992	斜面崩壊の力学	“砂防学講座斜面の土砂移動現象”, 山海堂, pp. 109-132.	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1996	第7章地すべり	朝日新聞「阪神淡路大震災誌」, pp. 263-270.	
1996	地盤災害	京都大学防災研究所公開講座「防災学を地域防災計画に活かす」, 京都大学防災研究所, pp. 53-64.	
1996	地盤災害	京都大学防災研究所公開講座「防災学を地域防災計画に活かす」, 京都大学防災研究所, pp. 53-64.	
1997	地盤災害の予知と予測ー地すべり土石流災害を防ぐためにー	京都大学防災研究所公開講座(第8回)「災害の予知と予測ーその現状と将来の展望」, pp. 19-32.	
1998	Mechanisms of Landslide Triggered Debris Flows. Keynote Lecture for IUFRO (Int'l Union of Forestry Res. Org.)Conference on Environmental Forest Science	"Environmental Forest Science" (Editor: K. Sassa), Kluwer Academic Publishers, pp. 499-518.	
1998	Cyclic-Loading Ring-Shear Tests to Study High-Mobility of Earthquake-Induced-Landslides.	Environmental Forest Science(Editor: K. Sassa), Kluwer Academic Publishers, pp. 575-582.	Wang, F. W. Fukuoka, H.
1998	An Experimental Study on the rainfall-Induced-Flowslides.	Environmental Forest Science(Editor: K. Sassa), Kluwer Academic Publishers, pp. 591-598.	Wang, G.H.
1998	Energy Approach to Evaluation of Grain Crushing.	Environmental Forest Science(Editor: K. Sassa), Kluwer Academic Publishers, pp. 615-622.	Vankov, A. D.
1998	Comparison of Shear Behavior of Sandy Soils by ring-Shear Test with Conventional Shear Tests.	Environmental Forest Science(Editor: K. Sassa), Kluwer Academic Publishers, pp. 623-632.	Okada, Y. Fukuoka, H.
1998	Sliding Surface Liquefaction and Undrained Loading Mechanism in Rapid Landslides in Japan and Canada. Panel Report for 8th IAEG (Int'l Assoc. Eng, Geol. and the Env.)World Congress,	Proc. 8th Congress of the Int'l Association of Engineering Geology and the Environment (Editors: Moore and Hungr), Balkema, Vol. 3, pp. 1923-1930.	Fukuoka, H. Wang, F.W. Evans, S.
2000	土石流, 地すべり防止技術研修テキスト	(社) 地すべり対策技術協会, (財) 全国建設研修センター出版, pp. 1-50.	汪 発武
2001	地すべり(landslide)の発生運動機構と予測, 地表変動現象の発生運動機構と予知予測」	防災学ハンドブック (京都大学防災研究所編集), 朝倉書店, pp. 202-210	
2005	Landslides - Risk Analysis and Sustainable Disaster Management	Book, Springer Verlag, 385 pages.	Fukuoka, H., Wang, G., Wang, F. (eds.)

研究報告書

文部科学省科学研究費研究報告書			
発表年	論文名	発表誌名	共著者
1988	地すべり・土石流の運動－被害区域の予測－の研究	昭和 62 年度科学研究費補助金研究成果報告書（一般研究B、課題番号 61480062）, 52 頁	福岡 浩, 竹内篤雄 末峯 章, 阪本哲 沖村 孝, 釜井俊孝
1993	人工衛星測量を用いた斜面危険度監視システムの研究	平成 4 年度科学研究費補助金研究成果報告書（一般研究B、課題番号 02454070）, 57 頁	
1994	リングせん断型地震時地すべり再現試験機の試作研究	平成 5 年度科学研究費補助金研究成果報告書（一般研究B、課題番号 03556021）, 106 頁	
1995	GPS（人工衛星測量）を用いた危険斜面の反転と監視	平成 6 年度科学研究費補助金研究成果報告書（一般研究A、課題番号 05404076）, 99 頁	
1996	兵庫県南部地震で発生した地すべりのメカニズム, 平成 7 年兵庫県南部地震の被害調査に基づいた実証的分析による被害の検証	平成 7 年度科学研究費補助金研究成果報告書（総合研究 A, 課題番号 07300005, 代表 藤原 悌三） 第 3 編, pp. 98-120.	
1996	GPS（人工衛星測量）を用いた危険斜面の判定と監視	科学研究費補助金研究成果報告書（国際学術研究、課題番号 05404076）, 99 頁	
1997	大規模高速地すべりの発生・運動予測法の開発	平成 8 年度科学研究費補助金研究成果報告書（国際学術研究、課題番号 05404076）, 102 頁	
1998	地すべり土塊の長距離運動のメカニズム 秋田県鹿角市八幡平地すべり土石流災害に関する調査研究	平成 9 年度科学研究費（基盤研究 C, 課題番号 09600002, 代表者 柳沢栄司）報告書, pp. 121-134.	
1998	鹿児島県出水市針原川の崩壊土石流の発生機構について 1997 年 7 月梅雨前線停滞に伴う西日本の豪雨災害に関する調査研究	平成 9 年度科学研究費（基盤研究 C, 課題番号 09600003, 代表者 下川悦郎）報告書, pp. 51-60.	
1999	Landslides in the World	平成 10 年度科学研究費補助金研究成果公開促進費、京都大学出版会、413 頁	
2001	文化遺産地区における地すべり災害予測の研究	平成 12 年度科学研究費補助金研究成果報告書（基盤研究 B (2)、課題番号 11694205）, 69 頁	福岡 浩 汪 発武 岡田康彦
2003	非排水せん断特性と粒子破碎特性の計測に基づく流動性崩壊予測法の開発	平成 14 年度科学研究費補助金研究成果報告書（基盤研究 B (2)、課題番号 12556022）, 166 頁	
2006	インカの世界遺産マチュピチュ都市遺跡の地すべり危険度調査	平成 17 年度科学研究費補助金研究成果報告書（基盤研究 A :海外学術）、課題番号 14255010）, 83 頁	
2007	大都市住宅密集地域の切り盛り斜面の大地震時地すべり予測と災害軽減対策の研究	平成 18 年度科学研究費補助金研究成果報告書（基盤研究 B）、課題番号 16380101）, 107 頁	
研究報告書（京都大学演習林報告書、防災研究所など）			
発表年	論文名	発表誌名	共著者
1974	新潟県栗沢地すべり地調査報告	京都大学演習林報告, No. 46, pp. 124-132.	武居有恒 谷口義信

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1975	新潟県栗沢地すべり地調査報告－II.	京都大学演習林報告, No. 47, pp. 86-97.	武居有恒 湊元光春
1975	破碎帯地すべりにおける地すべり横断移動形状（水平動, 上下動）の測定結果について－試作したセン断変位計 64 台の設置結果より－	京都大学演習林報告, No. 47, pp. 98-111.	仲野公章 武居有恒
1976	結晶片岩地すべりの移動機構の研究－特に地下水流と移動の関係について－	京都大学演習林報告, No. 48, pp. 149-159.	丸井英明, 阪田大蔵 武居有恒
1977	同一粒子配列の標準砂におけるセン断弾性係数, セン断強度と垂直応力, 水因垂直応力の関係	京都大学演習林報告, No. 49, pp. 93-101.	丸井英明 武居有恒
1980	Researches to Develop the Parallel Boring In-Situ Shear Test Pabijast	京都大学演習林報告, No. 52, pp. 91-102.	Takei, A. Kobashi, S.
1981	砂防調査用現場一面せん断試験機の試作と崩壊調査への適用	京都大学演習林報告, No. 53, pp. 144-151.	海堀正博
1986	御岳土石流など不飽和土石流の流動機構について	防災研究所年報, 第 29 号 B-1, pp. 315-329.	
1987	長野市地附山地すべりの土質特性と運動	防災研究所年報, 第 30 号 B-1, pp. 359-371.	福岡浩 島通保
1987	地すべり斜面崩壊の運動予測－改良そりモデルとシュミレーションモデル－	防災研究所年報, 第 30 号 B-1, pp. 341-357.	
1989	高速高圧リングせん断試験機の開発と地すべりにおける急速載荷時のせん断強度変化	防災研究所年報, 第 32 号 B-1, pp. 165-182.	福岡 浩 島 通保
1989	高速高圧リングせん断試験機による地附山地すべり御岳大崩壊の土質特性	防災研究所年報, 第 32 号 B-1, pp. 183-195.	福岡 浩 C. Vibert, 島通保
1990	高速高圧リングせん断試験機による砂質土粘性土のせん断特性	防災研究所年報, 第 33 号 B-1, pp. 179-190.	福岡 浩, 島通保
1992	中国の酒勒 (Saleshan)地すべりの運動機構について	防災研究所年報, 第 35 号 B-1, pp.95-112	張得宣
1993	Mechanism of Landslides Triggered by the 1990 Iran Earthquake	Bull. DPRI, Kyoto Univ., Vol. 43, Part 1, pp. 1-29	Shoaei, Z.
1995	西宮市仁川地すべりと地震時地すべりの発生予測	兵庫県南部地震等に伴う地すべり斜面崩壊研究報告書, 地すべり学会, pp. 145 -170	福岡 浩
1995	宝塚ゴルフ場地すべりの運動機構について	兵庫県南部地震等に伴う地すべり斜面崩壊研究報告書, 地すべり学会, pp. 49-59.	福岡 浩 G. Scarascia-Mugnozza S. Evans
1996	兵庫県南部地震で発生した高速運動地すべり	防災研究所「阪神淡路大震災研究報告書」, pp. 182-211.	福岡 浩
1996	第 3 章 1 節 地盤災害－はじめに	防災研究所「阪神淡路大震災研究報告書」, pp. 172-181.	

発表年	論文名	発表誌名	共著者
1996	過剰間隙水圧の発生を考慮した仁川地すべりの地震時斜面安定解析	防災研究所「阪神淡路大震災研究報告書」, pp. 212-226.	福岡 浩
1996	A Study on the Apparent Friction Angle Mobilized during the Undrained Loading in Long Run-out Landslides	Bull. Disas. Prev. Res. Inst., Kyoto University, Vol.45, Part 4, pp. 99-124.	Lee, J.H.
1996	第6章丘陵山地	阪神淡路大震災調査報告書(解説編), 地盤工学会阪神大震災調査委員会, pp. 263-283.	佐々恭二 (主査) 他9名
1996	地震による都市域地盤の崩壊と災害の巨大化	京都大学防災研究所年報 A, pp. 35-50.	
1996	仁川地区の地すべり	「阪神大震災調査報告書」第2編地盤地質 第8章 地すべり山腹崩壊, 5学会(土木学会, 日本建築学会, 地盤工学会, 日本機械学会, 日本地震学会)編集, pp. 547-553.	阪本哲
1996	第6章 丘陵山地	阪神淡路大震災調査報告書(解説編)地盤工学会阪神大震災調査委員会, pp. 263-283.	佐々恭二 (主査) 他9名
1996	丘陵山地	阪神淡路大震災調査報告書(資料編 Vol.1), 地盤工学会阪神大震災調査委員会, pp. 707-834	佐々恭二 (主査) 他9名
1997	西安市麗山の文化遺産と地すべり災害予測	京都大学防災研究所年報, 第40号, 特別号, pp. 119-138.	福岡 浩 楊清金
1997	華清池地すべりの地すべりブロックと対策工の検討	京都大学防災研究所年報, 第40号, 特別号, pp. 99-117.	守随治雄
1998	Ring-shear tests on sliding surface liquefaction behavior of sandy soils	京都大学防災研究所年報, 第41号 B-1, Vol.41, B-1, pp. 245-260.	Wang, F.W.
1999	Comparison of Shear Behaviour of Sandy Soils by Ring Shear Test with Conventional Shear Tests	京都大学防災研究所 一般共同研究 10G-3 「土砂の流動化機構に関する研究」報告書(研究代表者 三森利昭), pp.71-80.	Okada, Y. H. Fukuoka
1999	Case Study on the Mechanism of a Long-Runout Landslide Triggered by the August 1998 Heavy Rainfall, Fukushima Prefecture, Japan	京都大学防災研究所 一般共同研究 10G-3 「土砂の流動化機構に関する研究」報告書(研究代表者 三森利昭), pp. 81-104.	Wang, F.W. G.H. Wang
2000	The Mechanism of Creep Movement Caused by Landslide Activity and Underground Erosion in Crystalline Schist: A Case Study at Zentoku Landslide, Shikoku Island	京都大学防災研究所一般共同研究 11G-17 「三紀層地すべりと結晶片岩地すべりの移動機構の比較」報告書(研究代表者 丸井英明), pp. 49-55.	Furuya, G. H. Hiura H. Fukuoka F.W. Wang
2000	善徳地すべりZ6ブロックで発生した斜面崩壊の前兆変位	京都大学防災研究所一般共同研究 11G-17 「三紀層地すべりと結晶片岩地すべりの移動機構の比較」報告書(研究代表者 丸井英明), pp. 63-68.	古谷 元 福岡 浩 汪 発武 日浦啓全
2001	Experimental Study on the Shearing Behavior of Saturated Sandy Silts Based on Ring Shear Tests	Annals of the Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, No.44 B-1, pp. 15-24	Wang G

発表年	論文名	発表誌名	共著者
2003	Assessment of undrained seismic displacements on shear surfaces in saturated cohesionless soils	Annals of Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University; No. 46 B, pp. 171-180.	Trandafir, A. C. Fukuoka, H.
2003	The evolution of sliding-flow structure under the undrained shearing in the ring shear tests	Annals of Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University; No. 46 B, pp. 159-170.	Muhammad Wafid Agung H. Fukuoka
2004	Deforming mechanism and influential factors of giant Jinnosuke-dani landslide, Japan	京都大学防災研究所年報, 47-B, pp. 883-891.	Wang, F.W. T. Matsumoto
2004	Liquefaction potential of granular materials using differently graded sandy soils	京都大学防災研究所年報, 47-B, pp. 893-902.	Igwe, O. H. Fukuoka
2004	Assessment of landslide risk during earthquake/rainfall on urban areas	京都大学防災研究所年報, 47-C, pp. 93-115.	G. Wang H. Fukuoka
2004	Liquefaction potential of granular materials using differently graded sandy soils	京都大学防災研究所年報, 47-B, pp. 893-902.	Igwe, O. H. Fukuoka
2004	Assessment of landslide risk during earthquake/rainfall on urban areas	京都大学防災研究所年報, 47-C, pp. 93-115.	G. Wang H. Fukuoka
2004	Deforming mechanism and influential factors of giant Jinnosuke-dani landslide, Japan	京都大学防災研究所年報, 47-B, pp. 883-891.	Wang, F.W. T. Matsumoto
2004	Distribution relationship between veins of groundwater, slope angles, and slope failure at a landslide, in crystalline schist area	京都大学防災研究所年報, 47-C, pp. 183-192.	Furuya, G. A. Suemine