



藤田 正治 教授

## 藤田 正治 教授 略歴

### (学歴・職歴)

昭和	33年	3月	1日	奈良県五條市に生まれる
	55年	3月		京都大学工学部土木工学科卒業
	57年	3月		京都大学大学院工学研究科修士課程土木工学専攻修了
	60年	3月		京都大学大学院工学研究科博士後期課程土木工学専攻 研究指導認定退学
	60年	4月		京都大学助手 (防災研究所)
	62年	10月		鳥取大学助教授 (工学部土木工学科)
平成	7年	10月		京都大学助教授 (農学部林学科)
	9年	4月		京都大学助教授 (農学研究科森林科学専攻)
	14年	7月		京都大学准教授 (防災研究所)
	17年	11月		京都大学教授 (防災研究所)
令和	5年	3月		同退職
	5年	4月		京都大学東南アジア地域研究研究所連携教授
	5年	6月		一般財団法人砂防・地すべり技術センター研究顧問

### (学会・委員等歴)

平成	12年	7月		財団法人 建設技術研究所 砂防水理模型実験検討委員会 (～平成23年3月)
	15年	10月		国土交通省国土技術政策総合研究所 研究評価委員会分科会 (第一部会) 委員 (～平成23年3月)
	18年	11月		国土交通省近畿地方整備局淀川河川事務所 淀川水系総合土砂管理検討委員会委員 (～現在)
	18年	3月		京都府 畑川ダム環境保全検討委員会委員 (～平成25年3月)
	18年	5月		独立行政法人土木研究所 外部評価委員会委員 (～平成28年3月)
	19年	3月		和歌山県 切目川ダム環境委員会委員 (～平成23年3月)
	19年	6月		国土交通省近畿地方整備局 熊野川懇談会委員 (～平成25年3月)
	21年	12月		国土交通省近畿地方整備局 地球温暖化に伴う大規模水害対策検討会委員 (～平成23年3月)
	22年	6月		公益社団法人砂防学会 理事 (～現在)
	23年	5月		京都市消防局 土砂災害に係わる避難勧告等発令基準設定に関する検討協力者 (～平成24年3月)
	23年	7月		奈良県県土マネージメント部 土木技術ドクター (～現在)
	23年	9月		国土交通省中部地方整備局 矢作川水系総合土砂管理検討委員会委員 (～現在)
	24年	2月		奈良県 深層崩壊研究会委員 (～平成27年3月)

24年	5月	国土交通省近畿地方整備局 河道閉塞等対策検討委員会委員（～平成25年3月）
24年	10月	国土交通省水管理・国土保全局 砂防技術評価委員会委員（～平成26年9月）
24年	12月	奈良県 奈良県地域防災計画検討委員会委員（～平成26年3月）
25年	5月	和歌山県 河川整備審議会委員（～現在）
25年	12月	国土交通省水管理・国土保全局 土砂災害対策の強化に向けた検討会（～平成26年6月）
25年	12月	国土交通省水管理・国土保全局 社会資本整備審議会 河川分科会 気候変動に適応した治水対策検討小委員会専門委員（～平成27年12月）
26年	3月	公益社団法人 土木学会 土木学会技術推進機構 土木技術者資格委員会委員（～平成28年2月）
26年	6月	国土交通省近畿地方整備局 熊野川濁水対策技術検討会委員（～平成27年3月）
26年	7月	国土交通省水管理・国土保全局 土砂災害対策の強化に向けた検討会委員（～平成27年3月）
26年	8月	和歌山県 土砂災害対策審議会委員（～平成29年7月）
27年	11月	独立行政法人国際協力機構 ミャンマー国工学教育拡充プロジェクト運営指導調査団員（～平成27年11月）
28年	1月	北陸地方整備局立山砂防事務所 立山砂防施設の補強対策検討会（～平成30年3月）
28年	3月	富山県 弥陀ヶ原火山防災協議会 学識経験者（砂防専門家）（～現在）
28年	4月	国立研究開発法人 土木研究所 外部評価委員会委員および分科会長（～令和4年6月）
28年	8月	公益社団法人 砂防学会 関西支部・支部長（～令和2年3月）
28年	10月	国土交通省近畿地方整備局 紀伊山地における大規模土砂災害対策の計画段階評価に関する有識者委員会委員（～平成29年3月）
28年	11月	大阪府 森林審議会委員（～現在）
29年	1月	国土交通省水管理・国土保全局 砂防事業評価委員会委員（～平成30年1月）
29年	4月	京都府建設交通部河川課 畑川ダム環境保全フォローアップ委員会委員（～令和2年3月）
30年	4月	京都府 防災会議専門部会（地域防災の見直し部会）（～現在）
30年	8月	滋賀県 滋賀県土砂災害検討委員会委員（～平成31年3月）
30年	8月	国土交通省水管理・国土保全局 実効性のある避難を確保するための土砂災害対策検討委員会委員（～令和2年3月）
30年	9月	国土交通省 社会資本整備審議会 河川分科会専門委員（～平成31年3月）
30年	10月	国土交通省水管理・国土保全局 大規模広域豪雨を踏まえた水災害対策検討小委員会委員（～平成31年3月）
31年	2月	国土交通省北陸地方整備局 弥陀ヶ原火山噴火緊急減災対策砂防計画検討委員会委員（座長）（～令和4年3月）
令和	元年	6月 京都府 土砂災害警戒情報検討委員会（～令和2年3月）
令和	元年	6月 国土研究開発法人 土木研究所 革新的社会資本整備研究開発推進事業課題評価委員会（～現在）

元年	12月	国土交通省 社会資本整備審議会河川分科会土砂災害防止対策 小委員会委員長（～令和3年3月）
元年	12月	国土交通省水管理・国土保全局 気候変動を踏まえた 砂防技術検討会座長（～現在）
2年	6月	公益社団法人砂防学会 学会長（～令和4年5月）
2年	6月	国土交通省近畿地方整備局 熊野川懇談会委員長（～令和4年6月）
2年	7月	国土交通省総合政策局 社会資本整備審議会臨時委員（～令和4年7月）
2年	8月	国土交通省総合政策局 交通政策審議会臨時委員（～現在）
3年	5月	国土交通省水管理・国土保全局 社会資本整備審議会専門委員（～現在）
4年	1月	国土交通省国土技術政策総合研究所 土砂・洪水氾濫対策計画技術 懇談会委員（～令和4年3月）
4年	6月	国土交通省水管理・国土保全局 河川砂防技術基準検討委員会委員（～現在）

（受 賞）

令和3年度赤木賞（一般社団法人全国治水砂防協会）

令和3年度砂防学会技術賞（公益社団法人砂防学会）

「TDRによる土砂濃度計測を用いた山地河川での浮遊砂鉛直分布の観測」  
内藤秀弥，宮田秀介，岸本昌之，服部浩二，藤田正治

平成19年度砂防学会論文賞（社団法人砂防学会）

「生成項を考慮した浮遊砂拡散方程式とその適用」  
藤田正治，水山高久

第17回水工学論文賞（社団法人土木学会水工学委員会）

「土砂生産・土砂供給・土砂輸送堆積統合型モデルの開発と山地流域への適用」  
山野井一輝，藤田正治

## 藤田 正治 教授 研究業績

- 1 岩見収二, 藤田正治: 露出礫の遮蔽効果と空隙率変化を考慮した河床変動モデルの現地土砂供給実験への適用, 土木学会論文集 B1 (水工学), 76(2), I\_1147-I\_1152, 2020.
- 2 島崎諒子, 宮田秀介, 竹之内健介, 堤大三, 藤田正治: 現地観測に基づいた関数モデルによる斜面の災害危険度指標, 砂防学会誌, 74(5), 26-33, 2022.
- 3 東豊, 堤大三, 宮田秀介, 藤田正治: パルス法による山地河川における流砂量推定手法の高度化, 砂防学会誌, 74(5), 3-13, 2022.
- 4 宮田秀介, 野中理伸, 齋本孝也, 上小牧和貴, 岩男忠明, 藤田正治: TDR センサーを用いた土石流の間隙流体土砂濃度の現地観測, 砂防学会誌, 74(4), 42-47, 2021.
- 5 山野井一輝, 藤田正治, 鈴木豪太: SiMHIS と NHRCM05 出力データを用いた土砂・洪水災害の将来変化に関する研究, 土木学会論文集 B1 (水工学), 77(2), I\_481-I\_486 2021.
- 6 Miyata, S., Mizugaki, S., Naito, S., Fujita, M.: Application of time domain reflectometry to high suspended sediment concentration measurements: laboratory validation and preliminary field observations in a steep mountain stream, *Journal of Hydrology*, 585(Article 124747), 2020.
- 7 Takebayashi, H. and Fujita, M.: Numerical simulation of a debris flow on the basis of a two-dimensional continuum body model, *GEOSCIENCES*, 10(2), 2020.
- 8 Takebayashi, H., Fujita, M. and Ishikawa, A.: Numerical simulation of mud flow generated in Atsuma, Hokkaido, Japan, 22nd Congress of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research-Asia Pacific Division, IAHR-APD 2020, "Creating Resilience to Water-Related Challenges", 2020.
- 9 Nakamoto, H., Takebayashi, H. and Fujita, M.: Effect of existence of houses on inundation area of debris flow, 22nd Congress of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research-Asia Pacific Division, IAHR-APD, "Creating Resilience to Water-Related Challenges", 2020.
- 10 堤大三, 孝子綸図, 山野井一輝, 藤田正治: ストリームチューブによる地形分割を基にした表層崩壊解析法, 砂防学会誌, 72(2), 3-13, 2019.
- 11 山口翔大, 宮田秀介, 堤大三, 村重慧輝, 藤田正治: 数値解析による積雪条件の異なる融雪型火山泥流予測, 砂防学会誌, 71(6), 3-13, 2019.
- 12 竹林洋史, 藤田正治: 2018年7月に広島市安芸区矢野東で発生した土石流の流動特性, 土木学会論文集 B1 (水工学), 75(2), I\_859-I\_864, 2019.
- 13 竹林洋史, 藤田正治: 2018年7月に広島県安芸郡熊野町川角で発生した土石流の流動特性, 土木学会論文集 B1 (水工学), 75(1), 362-369, 2019.
- 14 青木健太郎, 藤田正治, 加藤陽平: 水害防備林が大規模洪水時における河床の縦断的变化に及ぼす影響に関する一考察, 土木学会論文集 B1 (水工学), 75(2), I\_991-I\_996 2019.
- 15 石川新, 竹林洋史, 藤田正治: 北海道胆振東部地震によって発生した泥流の流動特性, 土木学会論文集 B1 (水工学), 75(2), I\_865-I\_870, 2019.
- 16 笹原克夫, 池田貴洋, 岩井優弥, 角田皓史, 金澤瑛, 権田豊, 齋藤悠樹, 執印康裕, 田方智, 藤田正治, 宮田秀介, 三輪浩, 村田郁央, 山野井一輝, 和田孝志: 災害報告 平成30年7月豪雨によって四国地方で発生した土砂災害, 砂防学会誌, 71(5), 43-53, 2019.
- 17 Gonda, Y, Miyata, S, Fujita, M, Legono, D, and Tsutsumi, D: Temporal Changes in Runoff Characteristics of Lahars after the 1984 Eruption of Mt. Merapi, *Journal of Disaster Research*, 14(1), 61-68, 2019.
- 18 内藤秀弥, 宮田秀介, 岸本昌之, 服部浩二, 石塚忠範, 永田葉子, 小菅尉多, 藤田正治: TDRによる土砂濃度計測を用いた山地河川での浮遊砂鉛直分布の観測, 砂防学会誌 71(4), 3-12, 2018.
- 19 青木健太郎, 藤田正治: 大規模洪水時の河床変動を考慮した治水計画に向けた一考察, 土木学会論文集 B1 (水工学), 74(4), I\_949-I\_954, 2018.

- 20 青木健太郎, 藤田正治, 加藤陽平: 大規模洪水時における山地部からの土砂供給が平野部河道の河床変動に及ぼす影響, 土木学会論文集 B1 (水工学), 74(5), I\_1123-I\_1128 2018.
- 21 竹林洋史, 藤田正治: 2016年4月熊本地震時に発生した山王谷川の土石流の流動特性, 土木学会論文集 B1 (水工学), 74(5), I\_1093-I\_1098, 2018.
- 22 中本英利, 竹林洋史, 宮田英樹, 藤田正治: 家屋の破壊過程を考慮した土石流の数値シミュレーション, 土木学会論文集 B1 (水工学), 74(4), I\_919-I\_924, 2018.
- 23 山野井一輝, 村上秀香, 藤田正治: 土砂動態モデルで表現される山地溪流における土砂流出の短・長期変動に関する研究, 土木学会論文集 B1 (水工学), 74(4), I\_943-I\_948 2018.
- 24 岩見収二, 藤田正治: 連続した粒度の河床における礫の遮蔽効果と空隙率変化を考慮した河床変動モデル, 土木学会論文集 B1 (水工学), 74(5), I\_1141-I\_1146, 2018.
- 25 Tin Tin Htwe, Hasegawa, Y., Takebayashi, H. and Fujita, M.: Effects of narrow pass on the navigational braided channel, the Ayeyarwady river in Myanmar, Proceedings - International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR)-Asia Pacific Division (APD) Congress: Multi-Perspective Water for Sustainable Development, IAHR-APD 2018, 1, 105-114, 2018.
- 26 Tsutsumi, D., Fujita, M. and Nonaka, M.: Transport measurement with a horizontal and a vertical pipe microphone in a mountain stream: taking account of particle saltation, Earth Surface Processes and Landforms, 43(5), 1118-1132, 2018.
- 27 Fujita, M., Yamanoi, K., Miyata, S., Hairani, A. and Legono, D.: A method for predicting debris flow occurrence in volcanic ash deposition areas, Proceedings of 21th IAHR-APD Congress, 1303-1309, 2018.
- 28 Gonda, Y., Miyata, S., Fujita, M., Legono, D. and Tsutsumi, D.: Temporal changes of rainfall-runoff relationship after the 1984 eruption of Mt. Merapi, Indonesia, Proceedings of 21th IAHR-APD Congress, 1277-1283, 2018.
- 29 Miyata, S. and Fujita, M.: Laboratory based continuous bedload monitoring in a model retention basin: Application of time domain reflectometry, Earth Surface Processes and Landforms, 43(9), 2022-2030, 2018.
- 30 Ito, T., Nagayama, T., Utsunomiya, R., Fujita, M., Tsutsumi, D., Miyata, S. and Mizuyama, T.: Development of new sensor systems for continuous bedload monitoring using a submerged loadcells systems (SLS), Earth Surface Processes and Landforms, 43(8), 1689-1700, 2018.
- 31 久加朋子, 竹林洋史, 藤田正治, 木村一郎, 清水康行: 移動床および固定床の水制まわりの流れ, 流砂, 河床変動特性, 応用生態工学, 2017.
- 32 山野井一輝, 藤田正治: 複合土砂災害シミュレータ SiMHIS を用いた山地地域における土砂災害の警戒避難情報の提供に関する一考察, 砂防学会誌, 69(6), 15-23, 2017.
- 33 西浦潤, 竹林洋史, 藤田正治: 河床強度と間隙率の時空間分布特性が砂州を有する河道の形状特性に与える影響, 土木学会論文集 B1 (水工学), 73(4), I\_907-I\_912, 2017.
- 34 岩見収二, 細井寛昭, 藤田正治: 空隙率変化を考慮した平面二次元河床変動モデルによる空隙率空間分布の算定, 土木学会論文集 B1 (水工学), 73(4), I\_925-I\_930, 2017.
- 35 岩見収二, 藤田正治: 石礫河床の空隙に細粒土砂が充填される場に対する連続した粒度を考慮した河床変動モデルの開発, 土木学会論文集 B1 (水工学), 73(4), 919-924, 2017.
- 36 Fahmi Hidayat, Pitojo T. Juwono, Agus Suharyanto, Alwafi Pujaraharjo, Djoko Legono, Dian Sisinggih, David Neil, Masaharu Fujita, Tetsuya Sumi: Assessment of Sedimentation in Wlingi and Lodoyo Reservoirs: A Secondary Disaster Following the 2014 Eruption of Mt. Kelud, Indonesia, Journal of Disaster Research, 12(3), 617-630 2017.
- 37 Fujita, M., Sulaiman, M. and Tsutsumi, D.: A method for estimating the porosity of sediment mixtures and application to a bed-porosity variation model, Gravel-Bed Rivers: Process and Disasters, 567-590, 2017.
- 38 Takebayashi, H., Egashira, S. and Fujita, M.: Two Layer Numerical Analysis Model of Mud Flow, HydroSenSoft, 2017.
- 39 Tsutsumi, D., Higashi, Y., Nonaka, M. and Fujita, M.: Bedload monitoring in a mountain stream Method for improving the accuracy of the calibration relationship between acoustic pulses and bedload discharge, 2nd International workshop on sediment bypass tunnels, 2017.
- 40 Tin Tin Htwe, Takebayashi, H., Fujita, M. and Win Hlaing: Effects of dikes on navigation in braided channel, the Ayeyarwady river, Myanmar, Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering), 73(4), 889-894, 2017.

- 41 Ahmed Aly El-Dien, Heba Ahmed, Takebayashi, H. and Fujita, M.: Failure process of bank material block in weak cohesive riverbanks, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering)*, 73(4), 805-810, 2017.
- 42 Nguyen Manh Minh Toan, Takebayashi, H., Fujita, M.: Bamboo spike ball – A new equipment for sediment transport control, *Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering)*, 73(4), 2017.
- 43 石川芳治, 赤澤史顕, 藤田正治: 平成 28 年熊本地震後の降雨による二次土砂移動と二次土砂災害, *砂防学会誌*, 69(4), 25-36, 2016.
- 44 石川芳治, 久保田哲也, 藤田正治, 他: 平成 28 年熊本地震による土砂災害, *砂防学会誌*, 69(3), 55-66, 2016.
- 45 中谷加奈, 天羽勝巳, 藤本祥之, 里深好文, 藤田正治: 京都府亀岡市千歳町を対象とした土石流による影響範囲とソフト対策の検討, *自然災害科学*, 35(特別), 65-78, 2016.
- 46 中谷加奈, 柳崎 剛, 長井斎, 里深好文, 藤田正治, 水山高久: 隣接溪流から連続して発生する土石流の影響範囲, 第 8 回土砂災害に関するシンポジウム論文集, 8, 205-210, 2016.
- 47 糸数哲, 中谷加奈, 山野井一輝, 長谷川祐治, 藤田正治: 流路工等の構造物が土石流の氾濫範囲に及ぼす影響, 第 8 回土砂災害に関するシンポジウム論文集, 8, 241-246, 2016.
- 48 長谷川祐治, 中谷加奈, 里深好文, 藤田正治: 山地河川における流木の流下と橋梁集積に関する検討, 第 8 回土砂災害に関するシンポジウム論文集, 8, 133-138, 2016.
- 49 青木健太郎, 藤田正治: 江の川下流部における水害防備林の倒伏に関する一考察, *河川技術論文集*, 22, 427-432, 2016.
- 50 青木健太郎, 藤田正治, 稲若孝治, 松尾至哲: 江の川下流部における水害防備林の課題及び改善策, *土木学会論文集 B1 (水工学)*, 72(4), 1099-1104, 2016.
- 51 河田暢亮, 藤田正治, 竹林洋史, 吉野秀樹, 平林桂: 貯水池堆砂量予測のための土砂動態モデルの開発とその適用, *土木学会論文集 B1 (水工学)*, 72(4), I\_703-I\_708, 2016.
- 52 久加朋子, 竹林洋史, 藤田正治: 角度の異なる水制まわりの流れと河床変動特性, *土木学会論文集 B1 (水工学)*, 72(4), I\_805-I\_810, 2016.
- 53 山野井一輝, 藤田正治: 豪雨時の水・土砂災害に関わるハザード群の発生リスク評価, *土木学会論文集 B1 (水工学)*, 72(4), I\_1291-I\_1296, 2016.
- 54 泉山寛明, 堤大三, 藤田正治: 気温上昇による土砂生産に対する凍結融解の影響変化予測 地質を考慮した風化基岩における凍結融解による土砂生産量の推定法, *砂防学会誌*, 68(5), pp.10-20, 2016.
- 55 泉山寛明, 堤大三, 藤田正治: 地質を考慮した風化基岩における凍結融解による土砂生産量の推定法, *砂防学会誌*, 68(5), 10-20, 2016.
- 56 Ahmed Aly El-Dien, Takebayashi, H., Fujita, M.: Study on the effect of climate change on cohesive riverbank, *Proceedings of 6th MSD Workshop*, 2016.
- 57 Tin Tin Htwe, Takebayashi, H. and Fujita, M.: Effects of dikes on bed deformation and navigation in braided channels, *Proceedings of 6th MSD Workshop*, 2016.
- 58 Nguyen Manh Minh Toan, Takebayashi, H. and Fujita, M.: The effect of bamboo spike ball to the erosion characteristic of cohesive bed, *Proceedings of 6th MSD Workshop*, 2016.
- 59 Tsutsumi, D. and Fujita, M.: Field observations, experiments, and modeling of sediment production from freeze and thaw action on a bare, weathered granite slope in a temperate region of Japan, *GEOMORPHOLOGY*, 267(15), 37-47, 2016.
- 60 Itoh, T., Nagayama, T., Utsunomiya, R., Fujita, M., Tsutsumi, D., Miyata, S. and Mizuyama, T.: Development of a bedload sensor for continuous measurement and its applicability, *Proceedings of the 13th International Symposium on River Sedimentation, ISRS2016*, 239-245, 2016.
- 61 岩見収二, 細井寛昭, 藤田正治: 現地河川への適用を考慮した空隙率の変化を反映した河床変動計算, *河川技術論文集*, 21, 143-148, 2015.
- 62 宮田秀介, 藤田正治: TDR (時間領域反射測定法) を利用した堆積土砂面位および空隙率測定, *砂防学会誌*, 68(1), 32-37, 2015.
- 63 久加朋子, 竹林洋史, 藤田正治: 固定床と移動床が混在する場における動的平衡河床の不可逆性, *土木学会論文集 B1 (水工学)*, 59, 2015.

- 64 村重慧輝, 堤大三, 宮田秀介, 藤田正治, 酒井英男, 上石勲: 火山泥流発生機構解明のための高温砂礫による融雪に関する実験的研究, 砂防学会誌, 67(6), 3-10, 2015.
- 65 和田高宏, 竹林洋史, 久加朋子, 眞間修一, 藤田正治, 岡本隆明, 戸田圭一: 橋梁周辺に発生する迂回流の流れと河岸浸食特性, 土木学会論文集 B1 (水工学), 71(4), I\_895-I\_900, 2015.
- 66 山野井一輝, 藤田正治: 大規模な土砂生産および洪水後の土砂管理に関する研究, 土木学会論文集 B1 (水工学), 71(4), I\_961-I\_966, 2015.
- 67 長谷川祐治, 竹林洋史, 藤田正治: 岩露出河川の土砂流出特性に関する流域模型を用いた実験的研究, 河川技術論文集, 2015.
- 68 Takebayashi, H., Nguyen M. M. T. and Fujita, M.: Bed deformation characteristics at confluence of rivers which have different sediment characteristics, Proceedings of 5th International Conference on Water and Flood Management, 2015.
- 69 Ahmed Aly El-Dien, Takebayashi, H. and Fujita, M.: Erosion and collapse of riverbanks under different flood conditions, Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering), 59, 2015.
- 70 竹林洋史, 江頭進治, 藤田正治: 2013年10月に伊豆大島で発生した泥流の平面二次元解析, 河川技術論文集, 20, 2014.
- 71 宮田秀介, 堤大三, 村重慧輝, 宮本邦明, 藤田正治: 泥流発生過程を考慮した融雪型火山泥流の予測, 土木学会論文集 B1 (水工学), 70(4), I\_949-I\_954, 2014.
- 72 伊藤英恵, 竹林洋史, 梶原哲郎, 藤田正治, 富田邦裕: 山地蛇行河川における崩土の河川突入による段波の伝播特性, 土木学会論文集 B1 (水工学), 58(4), I\_1033-I\_1038, 2014.
- 73 山野井一輝, 藤田正治: 土砂生産・土砂供給・土砂輸送堆積統合型モデルの開発と山地流域への適用, 土木学会論文集 B1 (水工学), 70(4), I\_925-I\_930, 2014.
- 74 中谷加奈, 里深好文, 藤田正治, 水山高久: 平成24年7月に京都府亀岡市南条で発生した土石流の検討—構造物の影響を考慮して—, 自然災害科学, 33(1), 17-27, 2014.
- 75 酒井英男, 手塚大貴, 早津賢二, 藤田正治: 新潟焼山における火山噴出物の古地磁気研究と噴火史の検討, 自然災害科学, 33(33-3), 221-232, 2014.
- 76 上石勲, 堤大三, 宮田秀介, 藤田正治, 酒井英男: 融雪型火山泥流発生機構解明のための高熱岩石による融雪実験とモデル計算, 第29回寒地技術シンポジウム, 34-37, 2014.
- 77 藤田正治, 山野井一輝: 大規模崩壊後の流砂系総合土砂管理手法に関する研究, 平成25年度砂防地すべり技術研究成果報告会講演論文集, 69-96, 2014.
- 78 堤大三, 藤田正治, 竹門康弘, 角哲也, 泉山寛明: 木津川流域の土砂生産ポテンシャルの推定, 砂防学会誌, 66(5), 13-22, 2014.
- 79 Chen Chen-Yu and Fujita, M.: Method for predicting landslides on a basin scale using water content indicator, 水工学論文集, 70(4), 13-18, 2014.
- 80 Chen, C.Y. and Fujita, M.: M: A Multi-modal Sediment Disaster Simulator on a Basin Scale, Proceedings of INTERPRAEVENT2014 in the Pacific Rim, P-39, 2014.
- 81 Chen, C.Y. and Fujita, M.: A warning and evacuation system by means of a multi sediment hazards simulation model on a basin scale, Proceeding of International Debris-Flow Workshop 2014, T07-1, 2014.
- 82 Fujita, M.: Socio economic and disaster management, Proceeding of 2nd International Conference on Sustainable Innovation, 2014.
- 83 Fujita, M., Yamanoi, K. and Izumiyama, H.: A combined model of sediment production, supply and transport, IAHS-AISH, Proceedings and Reports, 367, 357-365, 2014.
- 84 Fujita, M. and Yamanoi, K.: A study on sediment management after large scale sediment disasters, Proceedings of the 5th International Workshop on Multimodal Sediment Disaster, 1-8, 2014.
- 85 Takebayashi, H., Fujita, M. and Kajihara, T.: Propagation characteristics of surge produced by landslides, Proceedings of INTERPRAEVENT2014 in the Pacific Rim, O-7, 2014.
- 86 Takebayashi, H., Fujita, M., Kamito, R. and Samoto, Y.: Spatial distribution of porosity of bed material, bed strength and size distribution of bed material on bars, RIVER FLOW 2014, 1203-1211, 2014.
- 87 Takebayashi, H., Egashira, S. and Fujita, M.: Numerical analysis of mud flow on volcanic island, Proceeding of International Debris-Flow Workshop 2014, T03-15, 2014.



- 88 ALY EL-DIEN Ahmed, Takebayashi, H. and Fujita, M.: Stability of riverbanks under unsteady flow conditions, *International Journal of Erosion Control Engineering*, 7(2), 48-55, 2014.
- 89 Yamanoi, K. and Fujita, M.: Application of a Combined Model of Sediment Production, Supply and Runoff, *Proceedings of INTERPRAEVENT2014 in the Pacific Rim*, P-40, 2014.
- 90 Yamanoi, K. and Fujita, M.: Application of an integrated model of sediment production, supply and transport to a mountainous watershed, *Proceeding of AOGS 11th Annual Meeting*, 2014.
- 91 Mikami, K., Koshino, M., Okui, J., Nagayama, T., Tagata, S., Miyamoto, K., Fujita, M., Itoh, T. and Mizuyama, T.: Install of a movable shutter in Myo-Jyu sabo dam and longitudinal bedload monitoring in Jyo-Gan-Ji river, *Proceedings of INTERPRAEVENT2014 in the Pacific Rim*, P-36, 2014.
- 92 Miyata, S., Fujita, M., Teratani, T. and Tsujimoto, H.: Flash flood due to local and intensive rainfall in an alpine catchment, *Proceedings of INTERPRAEVENT2014 in the Pacific Rim*, O-33, 2014.
- 93 Miyata, S. and Fujita, M.: A laboratory experiment detecting deposited sediment surface in water -toward a novel approach of sediment monitoring-, *Proceedings of the 5th International Workshop on Multimodal sediment Disaster*, 67-73, 2014.
- 94 Itoh, T., Goto, K., Utsunomiya, R., Nonaka, M., Nagayama, T., Tsutsumi, D., Fujita, M. and Miyata, S.: Experimental study for monitoring of bedload using various sensors, *Proceedings of INTERPRAEVENT2014 in the Pacific Rim*, O-17, 2014.
- 95 Itoh, T., Mizuyama, T., Fujita, M., Miyamoto, K., Nagayama, T., Tagata, S. and Goto, K.: Sediment hydraulic observation and applied sediment control with a movable shutter in Jyo-Gan-Ji river, *Proceedings of the 5th International Workshop on Multimodal sediment Disaster*, 57-66, 2014.
- 96 Goto, K., Itoh, T., Nagayama, T., Utsunomiya, R., Nonaka, M., Tsutsumi, D., Fujita, M., Miyata, S. and Mizuyama, T.: Comparison of various bedload sensors in Hodaka sedimentation observatory, *Proceedings of the 5th international Workshop on Multimodal Sediment Disasters*, 80-90, 2014.
- 97 Tsutsumi, D., Murashige, K., Fujita, M. and Miyata, S.: Experimental study on the triggering mechanism of snowmelt-type mudflow, *Proceedings of the 5th International Workshop on Multimodal sediment Disaster*, 26-32, 2014.
- 98 藤田正治：総降雨量の大きい極端豪雨による土砂災害の特徴と対策，*環境技術*，42(5)，278-284，2013.
- 99 河田暢亮，矢田崇恭，鹿野久米豊，吉野秀樹，竹林洋史，藤田正治：異なる流域における貯水池への土砂流入特性に関する研究，*土木学会論文集 B1 (水工学)*，69(4)，I\_949-I\_954，2013.
- 100 Fujita, M., Chen, C.Y., Tsutsumi, D. and Yamanoi, K.: Simulation of sediment runoff following landslides, *Proceeding of the 4th International Workshop on Multimodal Sediment Disasters*, 31-36, 2013.
- 101 Tsutsumi, D., Mizuyama, T., Nonaka, M., Rickenmann, D., Wyss, C., Laronne, J., Reid, I., Paz, D. and Fujita, M.: Bedload discharge in several tributaries and comparison of the responses of the geophone and hydrophone systems, *International workshop of acoustic and seismic monitoring of bedload and mass movements*, 2013.
- 102 Miyata, S., Tsutsumi, D., Murashige, K. and Fujita, M.: Prediction of lahar triggered by snowmelt using numerical simulation involving snowmelt and drainage process, *Proceeding of the 4th International Workshop on Multimodal Sediment Disasters*, 57-64, 2013.
- 103 Aly El-Dien Ahmed, Takebayashi, H. and Fujita, M.: Numerical model to estimate the fluvial hydraulic erosion in cohesive riverbanks, *Proceedings of the 35th IAHR world congress, Vols I and II*, 4774-4784, 2013.
- 104 Chen, C.Y., Ikkanda, S., Fujita, M. and Tsutsumi, D.: A study on mechanism of large -scale landslides and the prediction, *Proceeding of 12th International Symposium on River Sedimentation*, 109-118, 2013.
- 105 Chen, C.Y. and Fujita, M.: Simulation of sediment disasters due to slope failures and the following sediment runoff, *International Journal of Erosion Control Engineering*, 7(1), 19-31, 2013.
- 106 Chen, C.Y. and Fujita, M.: Evacuation decision-making factors for local governments and inhabitants in debris-flow potential areas in Taiwan, *International Journal of Erosion Control Engineering*, 6(2), 37-46, 2013.
- 107 Chen, C. Y. and Fujita, M.: An analysis of rainfall-based warning systems for sediment disasters in Japan and Taiwan, *International Journal of Erosion Control Engineering*, 6(2), 47-57, 2013.
- 108 藤田正治：気候変化が土砂災害の素因・誘因に及ぼす影，*砂防学会誌*，65(1)，14-20，2012.
- 109 藤田正治：土砂災害の発生予測法と応用－斜面崩壊の数値計算と予警報への応用－，*静電気学会誌*，

- 36(2), 84-89, 2012.
- 110 藤田正治, 宮本邦明, 権田豊, 堀田紀文, 竹林洋史, 宮田秀介, Djoko Legono, Muhammad Sulaiman, Faisal Fathani, Jazaul Ikhsan : 2010 年インドネシア・メラピ火山噴火災害, 京都大学防災研究所年報, 55(A), pp.171-180, 2012.
- 111 竹林洋史, 藤田正治, 上戸亮典, 佐本佳昭 : 砂州における河床強度の空間分布特性と土砂の物理特性との関係, 河川技術論文集, 18, 119-124, 2012.
- 112 久加朋子, 藤田正治, 竹林洋史 : 固定床上に設置した水制周りの流れと流砂・河床変動特性, 土木学会論文集 B1 (水工学), 68(4), I\_1159-I\_1164, 2012.
- 113 泉山寛明, 堤大三, 藤田正治 : 間隙構造の変化を考慮した風化基岩の凍結融解時における熱伝導と水分移動の解析, 土木学会論文集 B1 (水工学), 68(4), I\_529-I\_534, 2012.
- 114 木下篤彦, 藤田正治, 水山高久, 澤田豊明 : 排砂による河床への土砂堆積に伴うイワナの局所的な避難空間の減少に関する研究, 土木学会論文集 B1 (水工学), 68(4), I\_1117-I\_1122, 2012.
- 115 Tsutsumi, D., Mizuyama, T., Nonaka, M. Tani, Y., Fujita, M. and Miyata, S.: Continuous monitoring of bedload discharge in tributaries and the main stem of the Ashiaraidani River in the Japanese Alps, Proceeding of International Workshop on Monitoring Bedload and Debris Flows in Mountain Basins, 2012.
- 116 Tsutsumi, D. and Fujita, M.: An experiment and model simulation on multi-phased landslide, Proceeding of 3rd International Workshop on Multimodal Sediment Disasters -challenge to Huge Sediment Disaster Mitigation-, B-1-1-B-1-6, 2012.
- 117 Puji Harsanto, Takebayashi, H., Toan, N. M.M. and Fujita, M.: Bed deformation characteristics at confluence of rivers which have different sediment size, Proceeding of the 3rd International Workshop on Multimodal Sediment Disasters, F-1-1-F-1-10, 2012.
- 118 Puji Harsanto, Nguyen Manh Minh Toan, Takebayashi, H. and Fujita, M.: Effect of bedload transport on Erosion Rate of cohesive sediment, Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering), 68(4), 19-24, 2012.
- 119 Tsutsumi, D., Fujita, M., Miyamoto, K., Imaizumi, F., Fujimoto, M., Kokuryo, H. and Izumiyama, H.: Analysis of a deep-seated landslide in Shaolin Village, Kaohsiung County, Taiwan, Journal of Hydroscience and Hydraulic Engineering, 30(2), 27-38, 2012.
- 120 Miyata, S., Satofuka, Y. and Fujita, M.: Analysis of flash flood due to erosion of a small landslide dam in a mountainous catchment, Proceeding of the 3rd International Workshop on Multimodal Sediment Disasters, B-2-1-B-2-9, 2012.
- 121 Muhammad Sulaiman, Jazaul Ikhsan and Fujita, M.: A method for classifying and identifying the type of grain size distribution, Proceeding of 3rd International Workshop on Multimodal Sediment Disasters -challenge to Huge Sediment Disaster Mitigation-, C-1-1-C-1-6, 2012.
- 122 Fujita, M.: Huge Sediment Disasters due to Typhoon Talas, Proceeding of the 3rd International Workshop on Multimodal Sediment Disasters -Challenge to Huge Sediment Disaster Mitigation-, A-2-1-A-2-8, 2012.
- 123 Fujita, M., Tsutsumi, D., Takebayashi, H., Yamanoi K., Izumiyama, H. and Kawata, Y.: A combined model of sediment production and sediment runoff, Proceedings of International Conference on Sediment Transport Modeling in Hydrological Watersheds and Rivers, Istanbul-Turkey, 317-324, 2012.
- 124 Izumiyama, H., Tsutsumi, D. and Fujita, M.: Effect of freeze-thaw action on porosity change and destruction of weathered bedrock in different lithology and development of destruction Model, International Journal of Erosion Control Engineering, 5(1), 103-112, 2012.
- 125 Kawata, N., Yada, M., Yoshino, H., Kaneko, M., Fujita M. and Takebayashi, H.: Analysis of the future reservoir sedimentation at several watersheds considering the geologic and topographic characteristics of the basins, International Journal of Erosion Control Engineering, 5(1), 93-102, 2012.
- 126 竹林洋史, 藤田正治 : 粘着性・非粘着性土混在場における一般断面による一次元河床変動解析, 砂防学会誌, 64(2), 3-14, 2011.
- 127 泉山寛明, 堤大三, 藤田正治 : 裸地斜面の凍結融解強度に積雪および地形特性が与える影響, 水工学論文集, Vol.55, 715-720, 2011.
- 128 堤大三, 藤田正治, 宮本邦明, 今泉文寿, 藤本将光, 国領ひろし, 泉山寛明 : 台湾高雄県小林村の深層

- 崩壊発生機構に関する解析, 水工学論文集, Vol.55, 67(4), 721-726, 2011.
- 129 河田暢亮, 百嶋輝, 前田修一, 鹿野久米豊, 吉野秀樹, 竹林洋史, 藤田正治: 石徹白ダムを事例とした堆砂の供給源に関する研究, 土木学会論文集 B1 (水工学), 67(4), I\_691-I\_696, 2011.
- 130 松村和樹, 藤田正治, 山田孝, 権田豊, 沼本晋也, 堤大三, 中谷加奈, 今泉文寿, 島田徹, 海堀正博, 鈴木浩二, 徳永博, 柏原佳明, 長野英次, 横山修, 鈴木拓郎, 武澤永純, 大野亮一, 長山孝彦, 池島剛, 土屋智: 2011年9月台風12号による紀伊半島で発生した土砂災害, 砂防学会誌, 64(5), 43-53, 2011.
- 131 Fujita, M., Tsutsumi, D., Ohshio, S. and Ikkanda, S.: A slope failure index and a warning system for slope failures at an extreme rainfall event under climate change, Proceeding of the 2nd International Workshop on Multimodal Sediment Disasters, 65-75, 2011.
- 132 Tsutsumi, D., Satofuka, Y., Hotta, N., Fujita, M. and Miyata, S.: Landslides Induced by Tohoku-Pacific Ocean earthquake, 2011, Proceeding of 2nd International Workshop on Multimodal Sediment Disaster - Asian Cloud Network on Disaster Research-, 127-139, 2011.
- 133 Awal Ripendra, Nakagawa, H., Fujita, M., Kawaike, K., Baba, Y. and ZHANG Hao: Experimental study on glacial lake outburst floods due to waves overtopping and erosion of moraine dam, Annuals of the Disaster Prevention Research Institute, 53B,62-594, 2010.
- 134 Fujita, M., Ohshio, S. and Tsutsumi, D.: A prediction method for slope failure by means of monitoring of water content in slope-soil layer, Journal of Disaster Research No.3, Vol.5, 296-308, 2010.
- 135 Jazaul Ikhsan, Fujita, M. and Takebayashi, H.: Sediment disaster and resource management in the Mount Merapi Area, Indonesia, International Journal of Erosion Control Engineering, Vol.3, No.1, 2010.
- 136 堤大三, 藤田正治, 泉山寛明: 気温上昇による土砂生産に対する凍結融解の影響変化予測, 水工学論文集, Vol.53, 649-654, 2009.
- 137 泉山寛明, 堤大三, 手島宏之, 藤田正治: 地表面熱収支を考慮した裸地斜面における凍結融解シミュレーション, 水工学論文集, Vol.53, 643-648, 2009.
- 138 Tsutsumi, D. and Fujita, M.: Effect of slope material properties on the timing, size and processes of landslides, Journal of hydroscience and hydraulic engineering, 27(1), 105-119, 2009.
- 139 Jazaul Ikhsan, Fujita, M. and Takebayashi, H.: Concept on sustainable sand mining management in Merapi area, Annual Journal of Hydraulic, Engineering, JSCE, Vol. 53, pp 151-156, 2009.
- 140 井良沢道也, 牛山素行, 川邊洋, 藤田正治, 里深好文, 檜垣大助, 内田太郎, 池田 暁彦: 平成20年岩手・宮城内陸地震により発生した土砂災害について, 砂防学会誌, 61(3), 37-46, 2008.
- 141 堤大三, 藤田正治: 斜面崩壊過程に与える土層の物理特性の影響に関する検討, 水工学論文集, Vol.52, 565-570, 2008.
- 142 藤田正治: 気候変動の土砂災害への影響, 河川, No.738, 41-44, 2008.
- 143 Tsutsumi, D. and Fujita, M.: A numerical simulation of a landslide due to typhoon 0514 in Taketa City, Oita Prefecture, Journal of Hydroscience and Hydraulic Engineering, 26(1), 47-59, 2008.
- 144 多田泰之, 藤田正治, 堤大三, 小山敢, 河合隆行, 奥村武信, 本田尚正: 地中水みちと崩壊発生位置の関連性, 砂防学会誌, 60(4), 25-33, 2007.
- 145 堤大三, 藤田正治, 伊藤元洋, 手島宏之, 澤田豊明, 小杉賢一郎, 水山高久: 凍結融解による土砂生産に関する基礎的研究—田上山地裸地斜面における現地観測と数値シミュレーション—, 砂防学会誌, 59(6), 3-13, 2007.
- 146 堤大三, 藤田正治, 林雄二郎: 2005年台風14号により大分県竹田市で発生した斜面崩壊に関する数値シミュレーション, 水工学論文集, 51, 931-936, 2007.
- 147 Muhammad Sulaiman, Fujita, M. and Tsutsumi, D.: Bed variation model considering porosity change in riverbed material, Journal of JSECE, 60(1), 11-18, 2007.
- 148 Muhammad Sulaiman, Tsutsumi, D. and Fujiat, M.: Porosity of sediment mixtures with different type of grain size distribution, 水工学論文集, 51, 133-138, 2007.
- 149 藤田正治: 砂防における融合研究, 砂防学会誌, 59(3), 1-2, 2006.
- 150 木下篤彦, 藤田正治, 水山高久, 澤田豊明: 砂防ダムからの排砂による溶存酸素濃度の低下とその予測, 砂防学会誌, 59(2), 13-20, 2006.
- 151 藤田正治, 里深好文, 江頭進治: クルド火山噴火後のブランタス川における河床変動および河床材料の

- 変化特性, 水工学論文集(CD-ROM), 50, 論文 NO.168, 2006.
- 152 多田泰之, 藤田正治, 堤大三, 小山敢, 河合隆行: 地下流水音による地中水みち経路の推定, 水工学論文集(CD-ROM), 50, 論文 NO.048, 2006.
- 153 堤大三, 藤田正治, Muhammad Sulaiman: 混合砂礫河床材料の空隙に関するシミュレーションモデル, 水工学論文集, Vol.50, 1021-1026, 2006.
- 154 Fujita, M., Tada, Y. and Tsutsumi, D.: A detection method of groundwater paths by underground sound sensing -for assessing the slope failure potential-, The 6th Japan-Taiwan Joint Seminar on Natural Hazard Mitigation, 2006.
- 155 Tsutsumi, D., Fujita, M., Teshima, H.: Field observation and numerical simulation for sediment yield due to freeze and thaw process, The 6th Japan-Taiwan Joint Seminar on Natural Hazard Mitigation, 2006.
- 156 木下篤彦, 藤田正治, 田川正朋, 水山高久, 沢田豊明: 排砂に伴う濁りが魚類に与える生理的影響とその評価法, 砂防学会誌, 58(3), 34-43, 2005.
- 157 藤田正治, 水山高久, 澤田豊明, 新原伸栄: 階段状河床におけるプールの満砂状態からの回復過程, 新砂防, 58(3), 25-33, 2005.
- 158 堤大三, 宮崎俊彦, 藤田正治, Sidle Roy C: パイプ流に関する数値計算モデルと人工斜面実験による検証, 砂防学会誌, 58(1), 20-30, 2005.
- 159 茅原伸善, 井上綱雄, 西本直史, 藤田正治: 日野川流砂系, 砂防学会誌, 58(1), 64-71, 2005.
- 160 藤田正治, 水山高久: 生成項を考慮した浮遊砂拡散方程式とその適用, 砂防学会誌 57(6), 3-12, 2005.
- 161 藤田正治, 澤田豊明, 志田正雄, 伊藤元洋: 高原川流域における土砂生産特性, 水工学論文集, 1075-1080, 2005.
- 162 小松利光, 田中 仁, 戸田圭一, 清水康行, 藤田正治, 石野和男, 風間総, 牛山素行, 勝濱良博, Herath, S. Nawarathna: 2003年5月スリランカ南西部水害調査報告, 水工学論文集, 433-438, 2005.
- 163 堤大三, 藤田正治, Sidle Roy C: 基岩クラックを通じた選択流と斜面安定性に関する数値実験, 水工学論文集, Vol.49, 1039-1044, 2005.
- 164 藤田正治, 堤大三, 多田泰之: 2004年三重県宮川村での斜面崩壊のシミュレーション, 日本流体学会年会, 244-244, 2005.
- 165 Komatsu, T., Tanaka, H., Toda, K., Shimizu, Y., Fujita, M., Ishino, K., Kazama, S., Ushiyama, M., Katsuhama, Y., Srikantha Herath and Bandara Nawarathna: Field investigation of the flood disaster in South-West area of Sri Lanka, Journal of Hydroscience and Hydraulic Engineering, 23(2), 43-53, 2005.
- 166 堤大三, Silde R C, 藤田正治, 水山高久: パイプ流存在下での斜面の安定性に関する数値実験, 水工学論文集, 48(1), 337-342, 2004.
- 167 藤田正治, 澤田豊明, 水山高久: 山地流域における濁度変化と土砂動態, 水工学論文集, 47, 739-744, 2003.
- 168 木下篤彦, 藤田正治, 水山高久, 澤田豊明: 排砂に伴う濁水によるイワナへの影響評価法, 水工学論文集, 1129-1135, 2003.
- 169 Kusakabe, S., Michiue, M., Hinokidani, O. and Fujita, M.: Numerical simulation of flow pattern and bed variation on widening steep slope channels, XXX IAHR Congress, Theme D, 335-342, 2003.
- 170 Mizuyama, T., Fujita, M. and Nonaka, M.: Measurement of bed load with the use of hydrophones in mountain torrents, Erosion and Sediment Transport Measurement in Rivers: Technological and Methodological Advances, (283), 222-227, 2003.
- 171 Kinoshita, A., Mizuyama, T., Fujita, M. and Sawada, T.: The Impact on Fish of Sediment Flushing from a Sabo Dam, Congress Publication, INTERVRAEVENT 2002 in the Pacific Rim, pp.927-934, 2002.
- 172 Fujita, M., Sawada, T. and Mizuyama, T.: Monitoring of Sediment Movement in a Small Mountain Watershed, Congress Publication, INTERVRAEVENT 2002 in the Pacific Rim, 33-40, 2002.
- 173 木下篤彦, 水山高久, 藤田正治, 澤田豊明, 吉清 守: ヒル谷における人為的排砂のイワナへのインパクト, 河川技術論文集, 第7巻, 363-368, 2001.
- 174 藤田正治, 水山高久, 武蔵由育: 砂防ダム群の土砂流出調節効果, 水工学論文集, 45, 697-702, 2001.
- 175 藤田正治, 澤田豊明, 水山高久, 木下篤彦: 砂防ダムからの排出土砂の移動とそれが溪流環境に与える影響, 水工学論文集, 44, 1215-1220, 2000.
- 176 砂防学会編(分筆): 山地河道の河床変動計算法, 山海堂, 2000.

- 177 藤田正治, 道上正規, 澤田豊明: 階段状河床の洪水による変形に関する現地調査, 水工学論文集, 43, 725-730, 1999.
- 178 Kusakabe, S., Michiue, M., Hinokidani, O. and Fujita, M.: A numerical simulation of sedimentation in upstream region of reservoir using the Maccormack scheme, River Sedimentation: Theory and Applications, 789-794, 1999.
- 179 藤田 正治: 砂防ダムの堆砂計算法(その 1), 砂防学会誌, 51(1), 72-77, 1998.
- 180 藤田正治, 水山高久, 武蔵由育: 水平オープン型砂防ダムの機能, 水工学論文集, 42, 931-936, 1998.
- 181 藤田正治, 水山高久, 飯田猛行: 床固め工群を有する河道の河床変動特性, 砂防学会誌, 50(3), 21-27, 1997.
- 182 藤田正治, 道上正規: 千代川における淵の構造と魚類の生息環境, 水工学論文集, 40, 181-186, 1996.
- 183 須藤達美, 道上正規, 藤田正治: 北谷川における河川形態変化とそれに伴う河川環境変化に関する考察, 水工学論文集, 40, 213-218, 1996.
- 184 日下部重幸, 道上正規, 藤田正治, 檜谷治, 宮本邦明: マッコーマック法を用いた砂防ダム上流の堆砂計算法に関する研究, 水工学論文集, 40, 977-982, 1996.
- 185 藤田正治ら: 水みちの発生・発達過程の実験とシミュレーション, 水工学論文集, 39, 613-618, 1995.
- 186 藤田正治・道上正規: 千代川の淵の構造と魚類の生息, 鳥取大学工学部研究報告, 第 26 巻, 第 1 号, pp.181-193, 1995.
- 187 藤田正治ら: 空隙の大きな河床への浮遊砂の沈み込み過程と非平衡浮遊砂, 水工学論文集, 38, 609-614, 1994.
- 188 藤田正治, 道上正規, 檜谷治, 三木敦: ウォッシュロードによる貯水池堆砂の二次元数値計算, 水工学論文集, 37, 669-674, 1993.
- 189 道上正規・藤田正治・三木敦史: ウォッシュロードによる貯水池堆砂の 1 次元および 2 次元数値計算法, 鳥取大学工学部研究報告, 第 23 巻, 第 1 号, pp.109-120, 1992.
- 190 道上正規, 藤田正治, 前田真吾: 非平衡浮遊砂を考慮した急勾配水路における貯水池堆砂の計算法, 水工学論文集, 34, 367-372, 1990.
- 191 Michiue, M. and Fujita, M.: Method for predicting slope failure, Journal of natural disaster science, 12(1), 49-62, 1990.
- 192 芦田和男, 藤田正治: 河床粒子の浮遊機構とそのモデル化, 土木学会論文集, 375, 79-88, 1986.
- 193 芦田和男, 藤田正治: 平衡および非平衡浮遊砂量算定の確率モデル, 土木学会論文集, 1986, 375, 107-116, 1986.