

分類	投稿、掲載、講演先	投稿、掲載、講演年月	件名	投稿者・発表者・講演者	概要または検索キーワード
土木	電力土木 (No.414)	2021年7月	時系列DInSAR解析によるダム流入斜面の変位モニタリングの試み	庄路友紀子 (電源開発株式会社)、重岡優希 (JPBS)、清水則一 (山口大学)	SAR、時系列DInSAR、SBAS、地表面変位分布、モニタリング
土木	第26回計算工学講演会	2021年5月	支持力問題の一斉解析による不確実性の定量化の試み	中井健太郎 (名古屋大学)、森口周二 (東北大学)、大野進太郎 (鹿島建設)、佐藤伸 (大林組)、若井明彦 (群馬大学)、竹原和夫 (JIPテクノサイエンス)、鈴木隼人 (JPBS)、石川裕規 (日本工営)、馬場菜々子 (群馬大学)、渦岡良介 (京都大学)、櫻井英行 (清水建設)	V&V, Bearing capacity problem, simultaneous analyses
土木	電力土木 (No.413)	2021年5月	地震記録に基づく構造物の減衰比の新しい算出方法 (DE/TFM法)	曹増延 (JPBS)、柏柳正之 (電源開発株式会社)、吉田昌隆 (JPBS)、浅賀裕之 (JPBS)	減衰比、減衰率法、伝達関数マトリックス、地震記録
土木	第24回応用力学シンポジウム	2021年5月	支持力問題の一斉解析に基づく不確実性の定量化	森口周二 (東北大学)、中井健太郎 (名古屋大学)、大野進太郎 (鹿島建設)、佐藤伸 (大林組)、若井明彦 (群馬大学)、竹原和夫 (JIPテクノサイエンス)、鈴木隼人 (JPBS)、石川裕規 (日本工営)、馬場菜々子 (群馬大学)、渦岡良介 (京都大学)、櫻井英行 (清水建設)	支持力、一斉解析、不確実性
土木	大ダム 第254	2021年1月	コンクリートダムの地震応答解析における工学基盤の設定及びその入力地震動についての研究	安田成夫 (ダム技術センター)、曹増延 (JPBS)	コンクリートダム、地震応答解析、工学基盤
土木	第62回地盤工学シンポジウム	2020年12月	異なる解析ツールを用いた支持力の一斉解析	森口周二 (東北大学)、中井健太郎 (名古屋大学)、大野進太郎 (鹿島建設)、佐藤伸 (大林組)、若井明彦 (群馬大学)、竹原和夫 (JIPテクノサイエンス)、鈴木隼人 (JPBS)、石川裕規 (日本工営)、渦岡良介 (京都大学)、櫻井英行 (清水建設)	支持力、一斉解析、不確実性
土木	世界地震工学会議 The 17th World Conference on Earthquake Engineering	2020年9月	EVALUATION METHOD OF DAMPING RATIO USING EARTHQUAKE RECORDS AND ITS APPLICATION IN DAM ENGINEERING	Z.Cao (JPBS), M.Kashiwayanagi (JPOWER), M.Yoshida (JPBS) and H.Asaka (JPBS)	damping ratio, earthquake record, dam, evaluation method, Logarithmic Decrement Method
土木	令和2年度土木学会全国大会第75回年次学術講演会	2020年9月	衛星SAR画像を用いた地盤変位抽出の取組み	庄路友紀子 (電源開発株式会社)、高島正治 (電源開発株式会社)、鍋嶋佳弘 (JPBS)、重岡優希 (JPBS)、清水則一 (山口大学)	地表の変位分布計測、時系列干渉SAR解析、SBAS法
土木	第47回岩盤力学に関するシンポジウム	2020年1月	地表面の計測変位に基づく斜面の安定解析に関する検討	庄路友紀子 (電源開発株式会社)、高島正治 (電源開発株式会社)、鈴木隼人 (JPBS)、清水則一 (山口大学)	斜面、安定解析

分類	投稿、掲載、講演先	投稿、掲載、講演年月	件名	投稿者・発表者・講演者	概要または検索キーワード
土木	大ダム 第249号	2019年10月	コンクリート重力ダムの天端に設置されるピアノキー型越流堰の強震地域における適用性検討	柏柳正之(電源開発株式会社)、曹増延(JPBS)、大橋土美(JPD)	コンクリート重力ダム、ピアノキー型越流堰、耐震性能
土木	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会	2019年9月	コンクリート構造物のデジタル画像に含まれるひび割れ自動検出	尾留川剛(電源開発株式会社)、萬竇徹郎(電源開発株式会社)、西澤祥一(JPBS)、重村知輝(立命館大学)、野村泰稔(立命館大学)	ひび割れ、画像解析、超高解像度画像、YOLO、深層学習
土木	第54回地盤工学研究発表会	2019年7月	地表面変位データを活用した斜面の安定解析について	庄路友紀子(電源開発株式会社)、高島正治(電源開発株式会社)、鈴木隼人(JPSB)、清水則一(山口大学)	斜面、安定解析
土木	Journal of JSCE(土木学会論文集), Vol.7, Issue 1	2019年6月	Long-term Fluctuation in Dynamic Characteristics and Propagating Behaviors of Seismic Motion in a Rockfill Dam-foundation System	N. Matsumoto(JDEC), N. Yasuda(JDEC) and Z. Cao(JPBS)	rockfill dam, seismic motion, dynamic characteristics, propagating behavior
土木	河川技術論文集	2019年6月	フローセル型超音波減衰スペクトル計による洪水時の粒径区分別浮遊砂輸送量の連続観測	古川仁志(日本大学)、福重裕史(電源開発株式会社)、河下重和(JPBS)、朝岡良浩(日本大学)、長林久夫(日本大学)	Ultrasonic attenuation spectrometer, non-uniformed suspended sediment transport, phi scale, Rouse equation, Kumagawa River
土木	「Dam Engineering」, Vol. XXIX, Issue 2	2018年9月	Prediction of Seismic Motion at Engineering Bedrock Based on Earthquake Records and Numerical Analysis	N. Yasuda(JDEC), Z. Cao(JPBS) and Y. Kobayashi(JPOWER)	dam, seismic motion, numerical analysis, engineering bedrock
土木	「土木学会論文集」、No.74/I-3	2018年9月	フィルダムの長期的な振動特性の変化及びダム-岩盤系における波の伝播挙動に関する一考察	松本徳久(ダム技術センター)、安田成夫(ダム技術センター)、曹増延(JPBS)	ダム、地震観測、振動特性
土木	電力土木(No.397)	2018年7月	ダム天端に設置されたピアノキー型越流堰の振動特性	柏柳正之(電源開発株式会社)、曹増延(JPBS)	ダム、洪水吐、ピアノキー型、振動特性
土木	「ICOLD Proceedings」, Vol.1, Validation of Dynamic Analyses of Dams and Their Equipment	2018年6月	Practical guide for selecting seismic parameters and numerical models in earthquake analysis of dams	Z. Cao(JPBS), N. Matsumoto(JDEC), B. Tardieu, J.-J. Fry, E. Bourdarot, and E. Robbe	dam, seismic safety, earthquake response analysis
土木	「ICOLD Proceedings」, Vol.1, Validation of Dynamic Analyses of Dams and Their Equipment	2018年6月	Comparison of linear and nonlinear earthquake response analyses of Aratozawa Dam	Z. Cao(JPBS), N. Matsumoto(JDEC), P. Kolmayer and J.-J. Fry	dam, seismic safety, earthquake response analysis
土木	電力土木, No.390, pp.13-21	2017年7月	振動の方向間相互干渉を考慮する伝達関数の高精度算出法とダム工学での利用	曹増延(JPBS)・柏柳正之(電源開発株式会社)・吉田昌稔(JPBS)・浅賀裕之(JPBS)	伝達関数マトリックス、地震観測、地震応答予測
土木	電力土木 平成29年03月号 pp.60-64	2017年3月	不整合メッシュモデルによる飽和-不飽和浸透流解析	尾留川剛(電源開発株式会社)、鈴木隼人(JPBS)	地下水、浸透流解析
土木	第14回岩の力学国内シンポジウム	2017年1月	Element Free Galerkin法を用いた浸透流解析の実地盤への適用性に関する検討	鈴木隼人(JPBS)、井田文雄(JPBS)、尾留川剛(電源開発株式会社)、西本吉伸(電源開発株式会社)	地下水、浸透流解析

分類	投稿、掲載、講演先	投稿、掲載、講演年月	件名	投稿者・発表者・講演者	概要または検索キーワード
土木	第14回岩の力学国内シンポジウム	2017年1月	直接せん断を受ける基礎にあるフィルダムの透水性変化に関する実験的研究	久野 彰大(電源開発株式会社), 森 貴寛(電源開発株式会社), 西本 吉伸(電源開発株式会社), 東 健一(電源開発株式会社), 鈴木 隼人(JPBS)	フィルダム、断層変位、透水性
土木	土木学会全国大会第71回年次学術講演会	2016年9月	FLAC3Dを用いた弾完全塑性解析による逆断層問題への適用性評価	森 貴寛(電源開発株式会社), 久野 彰大(電源開発株式会社), 金子 賢治(八戸工業大学), 鈴木 隼人(JPBS)	大変形解析、断層変位
土木	電力土木 (No. 382)	2016年3月	広域帯の超音波によるSS濃度と粗度組成の測定に用いる基準スペクトルの実験式の提案	古川 仁志(電源開発株式会社), 河下 重和 (JPBS), 田井 秀一 (日本大学)	超音波減衰スペクトル計、SS、パルス反射法、基準スペクトル、土砂スルーシング
土木	第44回岩盤力学に関するシンポジウム	2016年1月	粒状要素法解析による粘性盛土地盤を想定した遠心載荷逆断層模型実験の再現解析	森 貴寛(電源開発株式会社), 金子 賢治(八戸工業大学), 鈴木 隼人(JPBS)	不連続体解析、断層変位
土木	第44回岩盤力学に関するシンポジウム	2016年1月	Element Free Galerkin法を応用した不整合メッシュに対する飽和-不飽和浸透流解析	鈴木 隼人(JPBS), 井田 文雄(JPBS), 尾留川 剛(電源開発株式会社), 西本 吉伸(電源開発株式会社)	地下水、浸透流解析
土木	EIT-JSCE Joint International Symposium 2015	2015年9月	Centrifugal experiments and GEM simulation on deformation of soil ground by dip-slip fault rupture	Takahiro Mori(電源開発株式会社), Kenji Kaneko(Hachinohe Institute of Technology), Hayato Suzuki(JPBS)	不連続体解析、断層変位
土木	第50回地盤工学研究発表会	2015年9月	不整合メッシュによる地下水浸透流解析システムの開発	鈴木 隼人(JPBS), 井田 文雄(JPBS), 尾留川 剛(電源開発株式会社), 西本 吉伸(電源開発株式会社)	地下水、浸透流解析
土木	土木学会全国大会第70回年次学術講演会	2015年9月	粒状要素法による粘性土地盤の遠心載荷逆断層模型実験の再現シミュレーション	森 貴寛(電源開発株式会社), 東 健一(電源開発株式会社), 金子 賢治(八戸工業大学), 鈴木 隼人(JPBS)	不連続体解析、断層変位
土木	第43回岩盤力学に関するシンポジウム	2015年1月	メッシュの不整合を考慮した飽和-不飽和浸透流解析	鈴木 隼人(JPBS), 井田 文雄(JPBS), 長谷川 登(電源開発株式会社), 西本 吉伸(電源開発株式会社), 櫻井 英行	地下水、浸透流解析
土木	国際岩の力学学会2014年国際シンポジウム	2014年10月	FUNDAMENTAL STUDY ON THE APPLICABILITY OF ELEMENT FREE GALERKIN METHOD IN THE SATURATED AND UNSATURATED SEEPAGE FLOW ANALYSIS	Hayato Suzuki(JPBS), Fumio Ida(JPBS), Noboru Hasegawa(EPDC.), Yoshinobu Nishimoto(EPDC.), Hideyuki Sakurai+E70	地下水、浸透流解析
土木	19th IAHR-APD Congress 2014	2014年9月	STUDY ON Horizontal-2D ANALYSIS METHOD for RIVER BED EVOLUTION ALONG WHOLE LENGTH OF A DAM RESERVOIR	加藤孝弘 (電源開発株式会社), 庄路友紀子 (電源開発株式会社), 小林英次 (JPBS), 石井健一 (JPBS), 清水康行 (北海道大学), 木村一郎 (北海道大学)	貯水池, 堆砂, ウォッシュロード, 二次元河床変動解析
土木	第1回安心・安全に関する計算理工学国際会議	2014年4月	Mesh-free Galerkin methods for three-dimensional groundwater flow simulation	Hideyuki Sakurai, Tomonari Shiraishi, Toshiko Yamada, Hayato Suzuki(JPBS), Noboru Hasegawa(EPDC.)	地下水、浸透流解析
土木	第42回岩盤力学に関するシンポジウム	2014年1月	不整合メッシュによる浸透流解析の有効性評価	鈴木 隼人(JPBS), 井田 文雄(JPBS), 長谷川 登(電源開発株式会社), 西本 吉伸(電源開発株式会社), 櫻井 英行	地下水、浸透流解析

分類	投稿、掲載、講演先	投稿、掲載、講演年月	件名	投稿者・発表者・講演者	概要または検索キーワード
土木	第48回地盤工学研究発表会	2013年7月	不整合メッシュを利用した飽和-不飽和浸透流解析	鈴木 隼人(JPBS), 井田 文雄(JPBS), 長谷川 登(電源開発株式会社), 西本 吉伸(電源開発株式会社)	地下水、浸透流解析
土木	第13回岩の力学国内シンポジウム	2013年1月	Element Free Galerkin法を用いた飽和-不飽和浸透流解析の適用性に関する基礎的検討	鈴木 隼人(JPBS), 井田 文雄(JPBS), 長谷川 登(電源開発株式会社), 西本 吉伸(電源開発株式会社)	地下水、浸透流解析
土木	第15回世界地震工学大会	2012年9月	Analytic Method of 3D Soil-Structure System with the Viscous Boundaries Considering the Vertical Motion	曹 増延(JPBS), 五月女 敦(電源開発株式会社)	地震応答解析、粘性境界、上下動
土木	ICOLD	2012年6月	Efficient Confirmation Method for Seismic Safety of Dam and Spillway by Combining Earthquake Early Warning and 3D Dynamic Analysis	Y.Ariga(Hirosaki Univ.), Y.Fujinawa(FERD), H.Asaka(JPBS), M.Yoda(JPBS)	hydraulic structure, emergency inspection, seismic safety, Earthquake Early Warning, 3D dynamic analysis
土木	土木学会論文集 A1, 68巻4号 (頁1-766~1-773)	2012年3月	地盤のS波速度を変化させた場合の地下街と高層ビルの地震時相互影響	有賀義明(弘前大学), 柿崎辰圭(青森県), 猪子敬之介(札幌市), 竹内幹雄(日水コン), 小黒明(日水コン), 浅賀裕之(JPBS), 依田昌宏(JPBS), 竹原和夫(JIP)	Seismic safety, mutual effects, 3-D dynamic analysis, underground shopping arcade, high buildings
土木	日本地震工学会・大会2011	2011年11月	地震時の地下街と高層ビルの相互影響と接触面の剥離に関する基礎的検討	浅賀裕之 (JPBS), 有賀義明(弘前大学)	Seismic safety, mutual effects, 3D dynamic analysis, underground shopping arcade, high buildings
土木	The 7th Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics.2011	2011年9月	Sedimentation analysis in the confluence of a reservoir and its tributary	矢田 崇恭(電源開発株式会社), 小林 英次(JPBS), 張秀川(JPBS)	貯水池, 堆砂, ウォッシュロード, 合流, 二次元河床変動解析
土木	土木学会全国大会第66回年次学術講演会	2011年9月	接触面の剥離を考慮した場合の高層ビルと地下街の地震時の相互影響	浅賀裕之 (JPBS), 有賀義明(弘前大学)	dynamic interaction, 3D dynamic analysis, Seismic safety, underground shopping arcade, high buildings
土木	Advanced Materials Research, Vols. 255-260, pp.3632-3636	2011年6月	Assimilating Observation Data into Hydrological Model with Ensemble Kalman Filter	Jun Xiong (カナダ、アルバータ大学), Xiaolan Huang (中国、武漢理工大学) and Zengyan CAO (JPBS)	Hydrological Model, Kalman Filter
土木	土木学会論文集, 66巻1号 (頁208~215)	2010年12月	地下街の耐震性に対する高層ビルの地震時挙動の影響	有賀義明(弘前大学), 平野悠輔(弘前大学), 猪子敬之介(札幌市), 竹内幹雄(日水コン), 小黒明(日水コン), 浅賀裕之(JPBS), 村上 正明(JIP)	Seismic safety, mutual effects, 3D dynamic analysis, underground shopping arcade, high buildings
土木	第13回日本地震工学シンポジウム	2010年11月	三次元動的解析による地下街と高層ビルの地震時の相互影響の基礎的検討	有賀義明(弘前大学), 平野悠輔(弘前大学), 猪子敬之介(札幌市), 竹内幹雄(日水コン), 小黒明(日水コン), 浅賀裕之(JPBS)	耐震安定性, 三次元動的解析, 高層ビル, 地下街, 相互影響
土木	土木学会全国大会第65回年次学術講演会	2010年9月	高層ビルの地震時挙動が地下街の耐震性に及ぼす影響について	有賀義明(弘前大学), 平野悠輔(弘前大学), 浅賀裕之(JPBS), 竹原和夫(JIP)	地下街, 高層ビル, 接続部, 三次元動的解析, 地震時挙動, 相互影響
土木	土木学会全国大会第65回年次学術講演会	2010年9月	微細粒子を考慮した貯水池内における二次元河床変動解析	矢田 崇恭(電源開発株式会社), 小林 英次 (JPBS)	貯水池, 堆砂, ウォッシュロード, 二次元河床変動解析
土木	土木学会全国大会第64回年次学術講演会	2009年9月	ダム運用による効率的濁水排出に関する解析的検討	矢田崇恭(電源開発株式会社), 奥村裕史(電源開発株式会社), 木野戸広(JPBS)	濁水長期化, 水温躍層, 数値解析, 早期排出, 静水圧近似

分類	投稿、掲載、講演先	投稿、掲載、講演年月	件名	投稿者・発表者・講演者	概要または検索キーワード
土木	土木学会全国大会第64回年次学術講演会	2009年9月	ロックフィルダムの大規模地震時変形挙動の評価手法について	江原昌彦(電源開発株式会社), 喜多佑介(電源開発株式会社), 曹増延(JPBS)	ロックフィルダム、地震、弾塑性解析
土木	第38回岩盤力学に関するシンポジウム	2009年1月	観測データの有効利用及び数値解析による落石の予測についての検討	伊藤孝(JPBS), 曹増延(JPBS), 鳥羽瀬孝臣(電源開発株式会社)	落石、観測、数値解析
土木	岩の力学シンポジウム	2008年9月	斜面落石挙動を再現する不連続体解析事例	鳥羽瀬孝臣(電源開発株式会社), 曹増延(JPBS), 伊藤孝(JPBS), 浅賀裕之(JPBS), 熊崎直樹(電源開発株式会社)	不連続体解析、斜面、落石
土木	土木学会地下空間シンポジウム	2006年1月	地下空間と地上構造物の地震時の相互影響に関する基礎的検討	有賀義明(電源開発株式会社), 浅賀裕之(JPBS)	underground space, surface structure, dynamic interaction, earthquake disaster prevention, urban environment, dynamic analysis
土木	電力土木 (No. 319)	2005年9月	中越地震時の観測記録に基づくコンクリート重力ダムの健全性評価	柏柳正之(電源開発株式会社), 池口幸宏(電源開発株式会社), 中山義紀(電源開発株式会社), 浅賀裕之(JPBS)	新潟県中越地震, コンクリート重力ダム, 地震観測, 地震時応答特性
土木	ICOLD	2005年6月	Evaluation on Crack Propagation Analysis for Earthquake Resistance Assessment of Gravity Dams	Masayuki KASHIWAYANAGI(EPDC.), Hideyuki HORII(University of Tokyo), Yoshinori NAKAYAMA(EPDC.), Hiroyuki ASAKA(JPBS)	Limit state assessment, Crack propagation analysis, Concrete gravity dams, Vibration test
土木	海洋開発シンポジウム	2004年5月	混合粒径砂3次元海浜変形モデルのベクトル並列計算	池野正明(電力中央研究所), 清水隆夫(電力中央研究所), 中村健(JPBS), 小林英次(JPBS)	vector-parallel computation, 3-D beach deformation model, mixed sized sand sediment
土木	土木学会論文集, No.759/I-67, pp.53-67	2004年4月	強震時のジョイントの非連続的挙動を考慮したアーチダムの三次元的解析に関する研究	有賀義明(電源開発株式会社)・曹増延(JPBS)・渡邊啓行(埼玉大学)	既設ダム、継目、三次元解析、強い地震動
土木	電力土木 (No. 308)	2003年11月	コンクリートの塑性特性を考慮したコンクリート重力ダムの耐震余裕評価	柏柳正之(電源開発株式会社), 浅賀裕之(JPBS), 堀井秀之(東京大学)	コンクリート重力ダム, クラック, 軟化特性, 終局限界状態
土木	土木学会論文集, No.696/I-58, pp.99-110	2002年1月	三次元的解析による非線形性を考慮したコンクリート重力式ダムの耐震性評価について	渡邊啓行(埼玉大学)・有賀義明(電源開発株式会社)・曹増延(JPBS)	3次元動的解析、強い地震動、ダム-貯水池-基礎岩盤連成系
土木	12th World Conference of Earthquake Engineering	2000年1月	DETERMINATION OF DYNAMIC PROPERTIES OF EXISTING CONCRETE GRAVITY DAM BASED ON ACTUAL EARTHQUAKE MOTIONS	Yoshiaki ARIGA (EPDC), Susumu TSUNODA (KDC), Hiroyuki ASAKA (KCC)	1993 Kushiro-oki Earthquake, Dam Gravity Concrete, Earthquake Observation, 3D Dynamic Simulation Analysis, Dynamic Shear Modulus, Damping Factor, Radiation Damping