

京都大学防災研究所 令和7年度研究発表講演会 プログラム（2月19日・1日目）

9:30~10:15 プレナリーセッション(きはだホール)

- 9:30 開会の言葉（堀智晴所長）
 9:35 特別講演 角哲也特定教授「ダムを、「賢く」、「増やして」、「永く」使うために～継続は力なり・10のエピソード～」

10:30~12:30 パラレルセッション

(名前の前の□は発表者を、タイトルの前の*は優秀発表賞の対象であることを示します。)

E会場
S-519D

A会場	B会場	C会場	D会場
きはだホール 特別セッション：地震津波	セミナー室1+2 大気・水（1）	セミナー室4+5 大気・水（2）	木質ホール 地盤（1）
10:30 A101 比較地震・津波災害科学：ILETsによる日本とラテンアメリカ地域の国際共同研究に向けて ○伊藤喜宏・中野元太・西川友章・Sandra VAIICULYTE	B101 *日本の伝統的な河川管理の考え方に基づく水制工事役割再考 ○藤井天真・竹門康弘・和田桂子・小柴孝太・川池健司	C101 Flood Hazard Mapping Using Memetic Programming: Case Study from Japan ○Mohamed SABER・Sameh A. KANTOUSH・Tayeb BOULMAZ・Tetsuya SUMI・Sohei KOBAYASHI・Emad MABROUK	D101 *DEM-Based Numerical Investigation of Size Segregation in Ring Shear Tests: Model Improvements, Validation, and Analysis ○Yuxuan LUO・Gonghui WANG
10:42 A102 Tsunami Education Activities in Complex Contexts. Challenges and Opportunities at Mexico Case. ○Garibay Rubio Carlos Rodrigo・Nakano Genta・Peralta Gutierrez Astrid Rennee	B102 被害調査とシミュレーションに基づく土石流・洪水氾濫に有効な建築の対策に関する基礎的研究 ○久田嘉章・竹林洋史・久保智弘・安田進・二瓶泰雄・田村和夫・三浦弘之・村上正浩・花田蒼太・窪田利久・釜坂結奈	C102 *Understanding Long-Term Geomorphic Responses and Sediment Budget Changes under the Combined Impacts of Sediment Replenishment and Dam Operation in the Naka River ○Cheng WEI・Sameh A. KANTOUSH・Sohei KOBAYASHI・Binh Quang NGUYEN	D102 *Numerical Study of Landslides Using an Improved DDA-SPH Method ○Changze LI・Gonghui WANG
10:54 A103 Estimation of potential Natach impacts in port areas in Mexico and El Salvador OPARRA-ORDUZ Lina・NAKANO Genta	B103 派生ネットワークにより観測される台風端風速下での波浪発達の停止 ○志村智也・森信人・伊藤大樹・御手洗哲司・宮下卓也	C103 *River Restoration: Effect of Local River Widening and Seigyu on the Bedload Transport in the Context of Sediment Replenishment ○Marlen T. STÖCKLI・Sameh A. KANTOUSH・Giovanni DE CESARE	D103 正断層・逆断層変位を受ける山岳トンネルの損傷メカニズム～遠心模型実験による検討～ ○鶴井泰人・Guanxiong ZENG・澤村康生・岸田潔
11:06 A104 Early Warnings for Natural Hazards: Insights from Behavioral Science and the Gaps We Still Face VAIICULYTE Sandra	B104 *MP-PAWRを用いた地形性降雨推定の試み ○真鍋結衣・中北英一・山口弘誠	C104 土砂災害確率ハザードマップに基づく避難時の最適行動の変化に関する考察 ○山野井一輝・田中天悠・中谷加奈	D104 土木構造物の設計に用いる地盤反力係数について（その3） ○茅田純男・吉田望・青山翔吾・寺本俊太郎・榎原義
11:18 A105 〈災間〉のリスクコミュニケーション～洲本市でのシンポジウムを例に挙げて～ ○中野元太・宮澤理紗・平松良浩	B105 Remote Sensing and Artificial Intelligence Integration for Seabed Seagrass Habitat Mapping: A Case Study of the Inner Seto Inland Sea ○Gandhi NAPITUPULU・Han Soo LEE・Vinayak Nitin BHANAGE・Yuji SAKUNO・Jae-Soo JEONG・Nobuhito MORI	C105 RIM法による止水矢板模型実験のバイビング現象の進展過程の計測 ○岡本隆明・山上路生・小島猛司・夏目将嗣	D105 銅管矢板基礎の鉛直支持力における中打ち杭の影響に関する遠心模型実験 ○加藤龍一・澤村康生
11:30 A106 南海トラフ地震臨時情報に関する自治体職員セミナーの実施 ○矢守克也・杉山高志・黒澤宗一郎	B106 *候域気象モデルを用いた2018年西日本豪雨における統規規模環境場の役割の評価 ○上野嵩朔・竹見哲也	C106 バイパストンネルにおける耐摩耗設計に向けた三角・四角粒粗度の比較解説 ○真許剣・松本知将・山上路生・角哲也	D106 Evolution of Landslide Dam Breach Mechanisms Observed in Centrifuge Tests: From Progressive Erosion to Sliding and Fluidized Failure ○Raden Harya DANANJAYA・Gonghui WANG
11:42 A107 *日本海溝込み帯における滑り運動の深さ方向変化に対応した3領域での地震活動の比較 ○伊藤悠太・西川友章・伊藤喜宏・大柳修慧・野田博之	B107 大規模アンサンブル気候データと極値理論に基づく雨量・流量の特徴性の分析 ○中島智大・阿部淳之介・内村在誠・野野利一・佐山敬洋	C107 *機械学習を用いた貯水池への流入速度の予測とアンサンブル降雨予測活用の検討 ○古家諒也・Sameh A. KANTOUSH・Vahid NOURANI・小林草平・小柴孝太・角哲也	D107 振動スピーカーを用いた弹性波能動アレイ観測による斜面表層モニタリングの試み～降雨前後に観測されたスローネス変化推定～ ○中山雅之・川方裕則・土井一生
11:54 A108 *初期波形に確率的擾乱を考慮した一次元津波遡上波形の不確実性評価 ○久我知弘・宮下卓也・志村智也・森信人	B108 *小型波浪観測ブイ開発に向けたGNSS測位精度の検証 ○寺下大智・志村智也・山崎友也・今井優樹・久保厚廣・田村仁・馬場康之・宮下卓也・森信人	C108 Quantifying the Impact of Sluice Gate Operation on Spatiotemporal Variability of Salinity Intrusion in the Vietnamese Mekong Delta ○Yamauchi SUZUKA・O'Sameh A. KANTOUSH・Sohei KOBAYASHI・Binh Quang NGUYEN・Mai Phuong NGUYEN・Doan Van BINH	D108 *The Role of Diffusion in Fluoride Containment using Compacted Clay Liner in Landfills ○Jiaming WEN・Atsushi TAKAI・Tomohiro KATO・Takeshi KATSUMI
12:06 A109 令和6年能登半島地震における地震動被害が異なる地域の津波建物被害回数の検討 ○釜坂結奈・窪田利久・柏田仁・井上隆・福井信気・森信人・久田嘉章・片野彩歌・二瓶泰雄	B109 観測土壤パラメータを利用可能な新しい流出モデルの開発 ○菅原快斗・佐山敬洋	C109 上椎ダム貯水池の堆砂進行抑制を目的とした出水前の水位低下運用について ○山本秀平・森達太郎・工藤正蔵・古庄龍悟・吉村健・角哲也	D109 地域主体の産学官民連携による土砂災害対策の取り組み：長野県飯田市有賀区の事例 ○松澤真・菊地輝洋・金山健太郎・佐藤達樹
12:18	B110 *実効βジャイアによる台風の移動 ○金野大和・伊藤耕介	C110 発電用ダムの透砂運動がダム下流河川の生物環境に与える影響 ○井関宏崇・林直人・森本晃樹・角哲也	D110 地すべり上の歴史文化的景観保全にむけた地表観測の取り組み ○山崎新太郎・道家涼介・三井洋・王功輝・土井一生

京都大学防災研究所 令和7年度研究発表講演会 プログラム（2月19日・1日目）

12:30~14:50 ポスター発表コアタイム（ハイブリッドスペース）

15:00~18:36 パラレルセッション		(名前の前の○は発表者を、タイトルの前の*は優秀発表賞の対象であることを示します。)									
		A会場	B会場	C会場	D会場	E会場					
		きはだホール 地震火山（1）	セミナー室1+2 大気・水（3）	セミナー室4+5 大気・水（4）	木質ホール 地盤（2）	S-519D 総合防災（1）					
15:00	A201	*過去台風高波評価へのアプローチ地震記録から二次脈動データレスキュー ○山本悠・志村智也・森信人・宮下卓也	B201 *気候変動下の高潮・洪水同時生起確率の推定 ○谷岡翔太・田中智大・菅原快斗・佐山敬洋	C201 *逆風が開水路流れに及ぼす影響に関する実験的研究 ○金子峻・山上路生・天崎秀俊・岡本隆明・松本知将	D201 水文地質構造に規制された山体地下水の挙動とマスクメント－火成岩体からなる斜面において－ ○辻野裕之・松四雄騎	E201 建物被害推定のための改正メルカリ震度階級算定法の検討（その1）中低層建物の被害データを用いた定式化 ○中澤駿佑・沙満将史・境有紀					
15:12	A202	Empirical Site Amplifications at the Strong Motion Stations in the Kansai Region ○Miroslav HALLO・Kimiyuki ASANO・Haruko SEKIGUCHI・Tomotaka IWATA	B202 Long-Term Global Wave Statistical Analysis Based on d4PDF Dataset ○Zuorui LYU・Tomoya SHIMURA・Nobuhito MORI	C202 絶対圧センサを用いた風圧実測システムの検証：超高层建築物での実測 西崎一欽・○米田格・佐々木澄	D202 *深度依存型ソイルクリープモデルファイ：大気生成および原位置生成Be-101による知見 ○近藤有史・松四雄騎・松崎浩之	E202 建物被害推定のための改正メルカリ震度階級算定法の検討（その2）粗積造への適用性 ○沙満将史・中澤駿佑・境有紀					
15:24	A203	2025年5月3日青森県津軽地方の爆発音の震源推定 ○山田真澄	B203 d4PDFv2 (FORA-WNPv2) のデータ解析 今井俊樹	C203 RIM-PIV法を用いた河川床内部の乱流場・浮遊砂輸送過程の可視化計測 ○松本知将・岡本隆明・山上路生	D203 *兵庫県西宮市における地震時の盛土変動に影響する要因の検討 ○大石怜生・土井一生	E203 *災害緊急時における地図自動解釈システム 李漢奇					
15:36	A204	北アルプスの最近の地震火山活動 ○大見士朗	B204 d4PDFを用いた全球高潮将来予測 ○森信人・志村智也・Zuorui LYU	C204 *Integrating Deep Learning into a Hybrid Image-Based Velocimetry Framework for Flood Flow Analysis ○Meng-Han LEE・Sameh A. KANTOUSH・Jiaqi LIN・Cheng WEI・Sohei KOBAYASHI・Jing-Yun YOUNG	D204 Near-surface S-wave Velocity in Mountainous Region Depending on Topography, Geology and Geomorphology ○Koichi HAYASHI・Esteban CASTANEDA・Hayato ISHIDA	E204 *広域災害時における空撮画像からの道路被害把握システムに関する研究 福元恭平					
15:48	A205	*DAS記録のスマートスタックに見る微小規模地震の震源過程 ○船曳祐祐・宮澤理恵・荒木英一郎・田中愛幸	B205 *Testing and Improving a Distributed Rainfall-runoff Model Using Slope Surface Flow as a New Observation Metric ○Seonjun CHOI・Tomohiro TANAKA・Kazuaki YOROZU・Yasuto TACHIKAWA	C205 *水没・倒伏した柔軟植生近傍で発達する乱流構造のPIV計測 ○小川峻司・松本知将・岡本隆明・山上路生	D205 2024年能登半島地震により地震地すべりが群発した山地斜面の地震観測 一輪島市町野町鉢屋の事例 ○荒井紀之・中山雅之・土井一生	E205 *住民のリスク選好を考慮した水害時の避難経路モデルに関する考察 馬場千絆					
16:00	A206	1751年寛延京都地震の検討 ○西山昭仁・原田哲也	B206 *Analysis of Design Flood Discharge Allocation in the Yodo River Basin Using Large Ensemble Discharge Datasets and the Multivariate Generalized Pareto Distribution ○Saisei UCHIMURA・Tomohiro TANAKA・Takahiro SAYAMA	C206 雨季御の意思決定支援に向けたサロゲートモデル：溝構造の再現に着目したFNOによる3D乱流予測 ○李栄茂・西崎一欽	D206 *奥能登地方における火碎岩特性の相違が風化帯構造に及ぼす影響 ○安永裕紀・松澤真	E206 *Development of Disaster Training Scenario Generation System with Large Language Models Koki ASAMI					
16:12	A207	時間予測モデルの問題点を浮き彫りにした2025年カムチャツカ地震 ○深畠幸俊・八木勇治・奥脇亮・高川智博・遠田晋次	B207 *グリッド依存型可能最大高潮モデルを用いた高潮リスクの長期評価 ○鈴木悠一郎・森信人・志村智也・宮下卓也	C207 *日米の戸建住宅における屋根葺き材の強風に対する安全性の比較 ○立花桃音・奥川凜太朗・西崎一欽	D207 令和6年能登半島地震の隆起海岸における火碎岩および珪質泥岩の物理・力学的性質 ○小暮哲也	E207 ANNと再帰型モデルを用いた河川出水予測とANNの有効性検討 ○大野剛・佐山敬洋					
16:24	A208	2011年東北地方太平洋沖地震における高周波GNSSによる動的歪みについて ○徐培亮・邊谷拓郎・Yuanming SHU・Yun SHI		C208 宇治川オーブンボラトライトにてドローンと鉄塔を用いた大気中二酸化炭素濃度の観測 ○井口敬雄・櫻本剛・吉田聰・高橋けんし	D208 風化帯の発達モーリングに基づく地震時斜面崩壊のハザード評価 ○松四雄騎	E208 光ファイバーを用いた東海道新幹線盛土構造物における応答計測 ○長谷川明紀・後藤浩之・吉見雅行・井出哲					
16:36											
16:48	A209	*基底関数展開を用いたGNSS・InSARデータの同時逆解析によるチベット南東部の垂速度場の推定 ○野末陽平・深畠幸俊・Jin FANG・Tim J. WRIGHT	B209 人工的な増風による都市境界層内の上向き熱フラックスの減少 ○舟登星河・竹見哲也	C209 Experimental Study on Tsunami Bore Forces and Overtopping in Seawall Structures ○Charles A. MATEO・Michio SANJOU・Tsutomu MIURA・Mikihiro NAKAMOTO・Yasuto TATSUYAMA	D209 *On the Shear Behaviors of Weathered Diatomaceous Mudstone and their Implication for Coseismic Landslides in the Noto Peninsula, Japan ○Junfan LIAO・Jiangkun HE・Gonghui WANG	E209 令和6年能登半島地震における中小事業者のリスクファイナンス戦略に関する分析 ○廣野洋太・松島格也・多々納裕一・鶴島大樹・齊藤龍					
17:00	A210	*統計モデルを用いた大地震前の前震活動加速現象に関する全世界的調査 ○小山凱・西川友章	B210 *波飛沫を考慮した全球アンサンブル気候実験による台風特性評価 ○松尾佳志・志村智也・森信人・宮下卓也・水田亮	C210 *沿岸におけるBackwash渦の実験的研究 ○鈴木優志・山上路生・杉原裕司・松本知将・岡本隆明	D210 *Mechanisms and Evolution of the Ichinose Complex Landslide Triggered by the 2024 Noto Earthquake ○Jiangkun HE・Gonghui WANG・Fanyu ZHANG・Ge FURUYA・Issei DOI・Koichi HAYASHI・Yasuhiko OKADA	E210 災害後の業務継続支出と企業の復旧速度に関する分析 ○齊藤龍・松島格也・廣野洋太・岡井勝喜・多々納裕一					
17:12	A211	*30年間のGNSSデータを用いた日向灘におけるブレーク間隔の時空間変化の推定 ○小松理子・西村卓也・松島健・廣瀬仁	B211 *ビン法微物物理モデルによる降水形態を考慮した雨滴成長の詳細解析 ○向崎恵・中北英一・山口弘誠	C211 Extreme Coastal Water Levels with Tectonic Motions along the South American Pacific Coast ○Francisco Molteni PEREZ・Nobuhito MORI・Tomoya SHIMURA・Takuya MIYASHITA	D211 *Shear Behavior of Pumice Fall Deposit and the Seismic Triggering Mechanism of the Takanodai Landslide ○Jiajin ZHAO・Gonghui WANG・Issei DOI	E211 *被災事業所の臨時費用支出が事業再開に与える効果に関する考察 -令和6年能登半島地震の調査結果から- ○鈴木駿平・多々納裕一・松島格也・廣野洋太					
17:24	A212	*超稠密GNSSデータを用いた沖縄本島周辺で発生する短期的SSEの検出 ○畔野幸寿・西村卓也・宮崎真一・松島健	B212 Detecting Historical Climate Change Impact on Extreme Rainfall and Flood Discharge Based on Dynamical Downscaling of ERA5: a Case Study in Kuma River Basin, Japan ○Sarawut JAMRUSSI・Tomohiro TANAKA・Kei ISHIDA	C212 *北太平洋ストームトラックの季節内変動に対する上流の寄与と予測可能性 ○小川泰生・吉田聰	D212 海岸地すべりの繰り返し大滑動イベントに見られた階段状のすべり面に関する予察的検討 ○土井一生・松浦純生・大澤光・岡本隆・柴崎達也・土佐信一	E212 *A Climate-Informed Probabilistic Typhoon Hazard Framework for Offshore Wind Farm Areas in the Western North Pacific Peiyin JIANG					
17:36	A213	*GNSS観測点密度は内陸活断層のすべり速度推定の不確かさにどの程度影響するか？ ○平子豪・西村卓也	B213 Scenario-based Evaluation of Coastal Flooding and Economic Loss under Typhoon Intensity ○Junbeom JO・Nobuhito MORI	C213 *2025年オーストラリア豪雨に及ぼしたオーストラリアモンスーンの影響 ○瀧川佳孝・櫻本剛		E213 *An Agent-Based Model Integrating Demographic and Household Dynamics for Counterfactual Regional Exposure Assessment in the Kuma River Basin ○Shi FENG・Tomohiro TANAKA・Kensuke OTSUYAMA・Saki YOTSU・Y. C. Ethan YANG					
17:48	A214	能登半島北部の3次元比抵抗構造と地震活動の関係 ○吉村令慧・平松良浩・後藤忠徳・菅谷貴史・宮町凜太郎・中川潤・山下昌・天野玲・深田雅人・杉井天文・福岡光輝・乾太生・山崎健一・小松信太郎・岩堀卓弥・吉川昌宏・大田優介・小倉訓・木谷洋一郎・小木曾正造・鷹巣真琳・岡村隆行・櫻井未久・北谷渡一・波形彩子・長岡愛理・達山康人・澤田明宏・張策・陣出湧也・大島由希・金沢桃夏	B214 *5km ² d4PDFとダッシュケール計算を用いた線状対流系のスケール別再現性評価と統計的将来予測 ○岡田睦巳・仲山ゆかり・山口弘誠・中北英一	C214 *Wavelet-Entropy SOM and Association Rules for Assessing Teleconnection-Driven Extreme Precipitation in Shikoku, Japan ○Seyed Amirreza Tabataba VAKILI・Sameh A. KANTOUSH・Vahid NOURANI・Sohei KOBAYASHI・Hadir Abdelmoneim MOUSTAFA・Mohamed SABER		E214 Emerging Trends in DRR: A Comparative Overview of Sendai Framework Implementation Across 55 GADRI Member Countries ○Freeda Jane MADJUS・Subhajyoti SAMADDAR・Norio MAKI					
18:00	A215	山口県阿武火山群付近で発生した群発地震に同期する非定常地殻変動 ○西村卓也・宮澤理恵・西川友章・長岡愛理・宮町凜太郎・太田雄策・大園真美・高橋浩晃	B215 Future Coastal Flooding Projections in Bali Considering Climate Change ○Calvin SANDI・Nobuhito MORI・Tomoya SHIMURA・Takuya MIYASHITA	C215 Evaluating the Impact of Rainfall Control on Flood Inundation and Economic Losses in the Kurokawa River Basin ○Jui-Che CHANG・Kazuaki YOROZU・Tomohiro TANAKA・Ying-Hsin WU		E215 子供向けリフレットの新たな作成手法-児童と気象庁職員が共同作成するプロセスの効果- ○竹順哉・矢守克也					
18:12	A216	島弧火山の成因を探る電気比抵抗イメージング ○沈み込み帯の比較研究 ○畠真紀・CALDWELL Grant・上嶋誠・CALDWELL Alex・吉村令慧・小川康雄・BERTRAND Ted・BENNIE Stewart・HEISE Weible	B216 Simulated Flux of atmospheric CO ₂ into the Seto Inland Sea using a High-Resolution Biogeochemical Model ○Jae-Soon JEONG・Han Soo LEE・Gandhi NAPITUPULU・Nobuhito MORI		E216 Understanding Integration and Reality in IDRM: Insights from Risk Ownership Narratives in Asia and Africa ○Subhajyoti SAMADDAR・Hirokazu TATANO						
18:24	A217	海底地盤変動観測装置の測位データに含まれる擾乱成分の抽出 ○味喜大介・筒井智樹・井口正人				E217 自由エネルギー原理による離散選択モデルの基礎付け ○藤見俊夫					

京都大学防災研究所 令和7年度研究発表講演会 プログラム（2月20日・2日目）

9:30~12:30 パラレルセッション

(名前の前の○は発表者を、タイトルの前の*は優秀発表賞の対象であることを示します。)

A会場		B会場		C会場		D会場		E会場	
きはだホール	セミナー室1+2	セミナー室4+5	木質ホール	S-519D					
地震火山 (2)		大気・水 (5)		大気・水 (6)		特別セッション：火山防災		総合防災 (2)	
9:30	A301 S-netの埋設観測点に着目した地下構造推定 ○赤崎史明・Yadab P. DHAKAL・川瀬博・仲野健一	B301 全国主要都市における強風ハザードに及ぼす気象変動影響 ○竹見哲也・中七海・SandhyaRani NAYAK	C301 灌漑用水の削減によりアラル海はどこまで復活するか? ○田中賀賢・峠嘉哉・Temur KHUJANAZAROV	D301 安価な火山観測用小型ドローンの開発(2) ○東野伸一郎・吉村令慧	E301 災害対応でのGeoAIの活用可能性 烟山清則				
9:42	A302 スペクトルインバージョン解析に基づく時間領域における経験的地震特性の抽出 赤堀隆士	B302 *縦状対流系の形態と気象モデル解像度依存性 ○河谷能幸・山口弘誠・中北英一・佐藤晋介・花土乳・川村誠治	C302 *Fill in the Data gap of GRACE/GRACE-Fo in the World's Mega 37 aquifers ○Dan FENG・Kenji TANAKA・Temur KHUJANAZAROV・Kazuaki YOROZU・Yoshihi TOUGE	D302 船舶レーダによる顕著な桜島噴煙の観測 (2025年5月、11月) ○西陶昭・眞木雅之・中道治久・海賀和彦・藤吉康志	E302 被災地住民のナラティブに着目した道路インフラの社会的役割に関する研究－能登地震を事例として－ 山岸涉太・○中尾聰史・大西正光				
9:54	A303 同調型回転慣性質量ダンパの定点理論と極配置法 池田芳樹	B303 *マンゴロープ樹形と抗力係数の不確実性を考慮した波浪減衰効果の量化 ○長谷川裕亮・志村智也・宮下卓也・Yu-Lin TSAI・馬場繁季・森信人	C303 *水稻減収評価に対する気象・水文・園場スケール水需給渇水指標の適用性比較検証 ○渡辺豊臣・堀智晴・山田真史	D303 XバンドMPレーダのRHI観測から得られるCFADの利用 ○小堀社彦・眞木雅之・中道治久・中村啓彦	E303 積雪渋内生型47都道府県CGEモデルによる自然災害の経済影響評価 ○山崎雅人・清水智・井出修・梶谷義雄・多々納裕一				
10:06	A304 Collaborative Research on Earthquake-Induced Complex Damage and Disorder in Building Structures Masahiro KURATA	B304 *縦状対流系の豪雨制御における洋上カーテンの設置設計 ○西村将真・山口弘誠・中北英一	C304 *Compound Drought-Fire Weather Conditions and Their Role in the 2025 Ofunato Wildfire in Japan ○Chenling SUN・Yoshiya TOUGE・Kenji TANAKA	D304 講師之瀬島の火山構造地震から求めたボテンシャル噴出量と貯入体積 ○中道治久・八木原寛・為葉健	E304 熊本地震が壳上に与えた長期的な影響に関する検討：構造方式モデルによる分析の試み ○清水智・山崎雅人・濱田俊介・井出修・松島格也・梶谷義雄・多々納裕一				
10:18	A305 微動観測記録から導きられる水平上下スペクトル比と相速度の逆解析による宮崎平野の推定地下構造モデル ○島田信一・貝野敬哉・長崎尚美・周宇延・小松信太郎	B305 *九州西岸における気象津波の発生・発達メカニズムと気象場の特性 ○吉野藍・宮下卓也・森信人・志村智也・安田誠宏	C305 *気候変動下における自然エネルギー・ボテンシャルの将来変化を考慮したダム運用の高度化 ○草薙雍・田中賀賢・萬和明・峠嘉哉・田坂彰英	D305 桜島ブルカノ式噴火にともなう地盤収縮過程の再検討 ○石井杏佳・井口正人	E305 今和6年能登半島地震で降臨した鹿嶼海岸の砂浜変形過程の長期モニタリング調査報告 ○有田守・森信人・由比政幸・森田真也・二宮順一				
10:30	A306 2方向地震入力に対する直達基盤建物模型の浮き上がり挙動評価 ○柏尚純・北村晴花・倉田真宏・河又洋介	B306 *2023年7月の東北および九州北部における豪雨事象の環境場の対照性 ○中七海・竹見哲也	C306 長時間アンサンブル降雨予測を用いた黒帯ダムの発電高さ運用および増減電評価手法の提案 ○廣田康起・荒木壯則・仲浩明・中島洋・有光剛・角哲也	D306 火山防災における扱い手組織形成のための戦略的DL-RRO: A Multi-Station Deep Learning Rainfall-Runoff-Operation Model for Cascading Dams ○Phuoc Sinh NGUYEN・Sameh Ahmed KANTOUSH・Sohei KOBAYASHI・Binh Quang NGUYEN・Luc Anh TUAN・Vahid NOURANI	E306 DL-RRO: A Multi-Station Deep Learning Rainfall-Runoff-Operation Model for Cascading Dams ○Phuoc Sinh NGUYEN・Sameh Ahmed KANTOUSH・Sohei KOBAYASHI・Binh Quang NGUYEN・Luc Anh TUAN・Vahid NOURANI				
10:42	A307 *Physics-Informed Neural Networksを用いた地盤構造と地震波動場の同時推定 ○福田優二郎・後藤浩之	B307 *風速場操作による風速減衰効果の増幅メカニズムに着目したLESモデルに基づく初期的検討 ○溝尻渉・山口弘誠	C307 気象6ヶ月アンサンブル予報を活用した積雪融雪予測によるダム運用の高度化 ○菊池悠馬・松原隆之・恩田千早・角哲也	D307 桜島大規模噴火への対応のための火山防災研究構想 ○井口正人・森元陽明・脇田浩任	E307 3次元都市モデルとSNS画像を用いたスコアリングによる複数火災シナリオの被災位置特定手法の提案 ○齊藤正人・谷山尚・Chandra S. GOIT				
10:54	A308 *逆断層の弱い破壊挙動とフリングバルスの周期的特徴の関連性 ○中辻暁香・後藤浩之	B308 台風強度長期再解析 ○伊藤耕介・川端康廣・崎田学大・山口宗彦・相澤正隆	C308 Assessment of Snow Cover Change in Uzbekistan High Mountains ○Temur KHUJANAZAROV・Adkham MAMARAIMOV・Bakhriddin NISHONOV・Akmal GAFUROV・Kenji TANAKA	D308 Disaster Preparedness Among Filipino Residents in Saitama City: Insights from Questionnaire-based Survey ○Chandra S. GOIT・K AZUMI・Masato SAITO	E308 Disaster Preparedness Among Filipino Residents in Saitama City: Insights from Questionnaire-based Survey ○Chandra S. GOIT・K AZUMI・Masato SAITO				
11:06	A309 ウェーブレット解析に基づく時間領域における経験的サイト增幅・位相特性評価の高度化に関する検討 ○杉山佑樹・後藤浩之	B309 濑戸内海における海面クロロフィルaの時空間変動 Gandhi NAPITUPULU・○李漢洙・森信人	C309	D309	E309 地域主体の対策推進を目指した住民主導型津波避難シミュレーションの提案 中原邦博				
11:18	A310 矩形ブールを用いた浮体免震システムの基本特性のボテンシャル流解析による評価 ○五十嵐晃・齋田真弓・森隆	B310	C310	D310	E310				
11:30	A311 始めカルデラおよび桜島下の3次元地震波速度構造と地震活動の関係 ○舟栗健・味喜大介・筒井智樹	B311	C311	D311	E311				
11:42	A312 桜島火山の2025年噴火活動に伴う地盤変動 ○山田大志・石井杏佳・嶋野岳人・味喜大介・竹中悠亮・園田忠臣・為葉健・井口正人・中道治久	B312	C312	D312	E312				
11:54	A313 Temporal Evolution of Low-Frequency Seismicity Preceding the 13 February 2014 Plinian Eruption at Kelud Volcano ○Vico L. IPMAWAN・Masato IGUCHI・Haruhsa NAKAMICHI	B313	C313	D313	E313				
12:06	A314 Traffic Safety of Evacuation Routes in the Event of a Large-Scale Volcanic Eruption in Kagoshima City: An Empirical Analysis ○Andreas KELER・Masato IGUCHI	B314	C314	D314	E314				
12:18	A315	B315	C315	D315	E315				

14:00~15:55 プレナリーセッション(きはだホール)

- | | |
|-------|--|
| 14:00 | 災害調査報告 西嶋一欽教授「令和7年9月5日に静岡県牧之原市・吉田町等で発生した竜巻の被害調査報告」 |
| 14:25 | 災害調査報告 畑嘉哉特定准教授「2025年大船渡市林野火災と山林の復興」 |
| 14:50 | 災害調査報告 Sameh Ahmed Kantoush教授「Understanding Extreme Flood Dynamics: Post-Flood Field Assessment in Central Vietnam and Northern Luzon (Philippines)」 |
| 15:15 | 所長表彰（技術支援）
技術支援報告 長岡愛理 専門職（技術）「海外での地震観測」
技術支援報告 中本幹大 専門職（技術）「宇治川オープンラボラトリーにおける技術支援の取り組み」 |
| 15:50 | 閉会の言葉（矢守亮也副所長） |

京都大学防災研究所 令和7年度研究発表講演会 ポスター発表プログラム

(名前の前の〇は発表者を、タイトルの前の*は優秀発表賞の対象であることを示します。)

- P01 再稼働したウェイングライシメータによる水収支観測の現状
○萬和明・新凌太郎・田中賀治
- P02 *Evaluating Climate-Driven Water Quality Risks in an Urbanized River Basin Through Coupled Hydrological and Water Quality Modeling
○Xianbao ZHA・Masafumi YAMADA・Tomoharu Hori
- P03 Bias Correction of the d4PDF Dataset Using Scarce Observational Data for Future Extreme Precipitation Analysis: The Case of El Salvador
○Mariana Beatriz AVALOS CABRERA・Masafumi YAMADA・Tomoharu Hori
- P04 *黒部川扇状地区间における土砂管理と河床地形の変遷
○山井美季・小林草平・Sameh A. KANTOUSH・角哲也
- P05 *浸水及び水路転落リスクを考慮した避難経路の安全性評価
○西本大輔・山田真史・堀智晴
- P06 *市町村合併による市町村の防災力変化に関する定量的分析
○田口駿三郎
- P07 Mapping Risk Imaginaries in Post-1995 Japan
Florence LAHOURNAT
- P08 洪水ハザードマップを使用した災害リスクファイナンスの販売促進ツールの開発
○鶴島大樹・松島格也・多々納裕一・佐山敬洋・齋藤龍・廣野洋太・岡井勝吾
- P09 *サブグリッド河道および水分保持曲線を導入した新しいRRIモデルの土壤バラメータに対する感度分析
○中村菜々子・菅原快斗・田中智大・佐山敬洋
- P10 多地点最適化手法を用いた分布型モデルのバラメータ最適化
○山下大輔・佐山敬洋・渡邊晋也
- P11 *水上移動レスキューロボットに用いる触腕機器の開発
○唐少恒・山上路生
- P12 Assessment of Rainfall Spatial Representation using Hydrological Modelling for the Angat River Basin, Philippines
○Sarah Alma P. BENTIR・Sameh A. KANTOUSH・Binh Quang NGUYEN・Phuoc Sinh NGUYEN・Hadir ABDELMONEIM
- P13 *LP差分データを活用した2次元土砂流出シミュレーションの改良
○若崎大和・中谷加奈・山野井一輝・吳映昕
- P14 *室内実験による浮遊砂濃度観測のばらつきの粒径依存性の評価
○鹿島歌乃・山野井一輝・宮田秀介
- P15 *生成AIを用いた土砂移動予測
○木村貴太・中谷加奈
- P16 *熱帯太平洋SST東西勾配に対する大気応答の季節変化
○野々垣裕人・吉田聰
- P17 前線構造の再現に適したデータ同化手法の検討
○中下早織・榎本剛
- P18 メキシコ・ボボカペトル火山で発生した土石流の特徴と防災対策
○中谷加奈・木次貴太・鹿島歌乃・中野元太・Alicia Martinez BRINGAS・Ángel Gómez VÁZQUEZ・Sergio Valderrama MEMBRILLO
- P19 勾配ブースティングに基づく海面水温の予測
○榎本剛・齋藤重紀・松本涼太・中下早織
- P20 *掃流砂の観測データを用いたバラメーター最適化による土砂供給条件の推定
○岩井智哉・山野井一輝・宮田秀介・高山翔揮・中谷加奈
- P21 個々の建物を解像する強風被害評価プラットフォームの開発
○文礼志・久下康太朗・西嶋一欽
- P22 *ブロッキング現象周辺におけるアンサンブルスプレッドの振る舞い
○野村鈴音・榎本剛
- P23 *日本における気候変動による渴水継続期間の長期化解析
○田坂彰英・田中賀治・萬和明・岬嘉哉
- P24 *静止気象衛星解像度短波放射データを用いた雪氷解量推定
○前川遼也・田中賀治・Temur Khujanazarov・岬嘉哉・萬和明
- P25 *衛星観測値を用いた中央アジアの大規模水体の熱収支特性分析
○斎藤太郎・萬和明・田中賀治
- P26 *日本の全自治体公式ウェブサイトにおけるハザードマップ提供ページへの到達可能性評価
○高木祐哉・山田真史・堀智晴
- P27 *底面粗度を考慮した土石流の流出特性に関する実験と数値シミュレーション
○矢野むつみ・木次貴太・中谷加奈・山野井一輝・正岡直也
- P28 *南高北低に代表される春季の高温事例に伴う循環場の特徴
○小松大晟・榎本剛
- P29 *非線形モデルに対する相伴感度解析
○福永貴志・榎本剛
- P30 *豪雨制御タイミング最適化問題：重点サンプリングによる最小二乗モンテカルロ法効率化
○荒木大・西嶋一欽
- P31 洋上オーテンの應用に資するMEPSによる線状対流系の確率降水予測の精度評価
○山口弘誠・木俣結衣
- P32 ディアルドップラー解析による線状対流系のスケール階層構造
○山口弘誠・國見純太郎
- P33 *機械学習によるひまわり10号模擬観測データを用いた台風の分類
○松本涼太・榎本剛
- P34 *単眼カメラ映像と被写体3Dモデルを用いた竜巻中の飛散物の位置および姿勢推定手法
○黒澤大和・吉川峻平・西嶋一欽
- P35 *Synergistic Effects of Low-level Dynamics and Thermodynamic Preconditioning on Extreme Afternoon Convective Precipitation in Taipei
○Chi CHANG・Kosei YAMAGUCHI
- P36 *ダム型紙操作におけるD4PDFクラスタリング指標の開発およびアンサンブル予測の不確実性を取り入れた操作最適化
○成瀬諒誠・庄内紗南・小柴孝太・川池健司・和田桂子
- P37 *揚水発電の上池を模した單一口を持つ浅い水槽における流入・流出の時系列変化
○庄内紗南・小柴孝太・Christian AUEL・川池健司・和田桂子
- P38 *d4PDFを用いた平成30年台風第21号のイベントアトリビューション
○斎藤謙太・志村智也・森信人
- P39 *Coastal Flood Risk Assessment Considering Population Decline Under Climate Change
○Xincheng WEI・Toshio FUJIMI
- P40 The Impact of DEM Uncertainty and Error on Flood Simulation
○Chiachih CHANG・Kenji KAWAIKE・Takahiro KOSHIBA・Keiko WADA
- P41 *都市における河川・排水路のモデル化手法が内氾濫解析に及ぼす影響
○松井春樹・小柴孝太・和田桂子・川池健司
- P42 Numerical Analysis of Riverbed Adjustment Processes in Response to Massive Landslide Sediment Input: A Case Study of Laishe River, Taiwan
○Tung Yang LAI・Kana NAKATANI・Kazuki YAMANOI
- P43 Ambient Vibration H/V Characteristics Across the Transition from Obaku Hills to Ogura-Ike Lowland
○Esteban CASTANEDA・Koichi HAYASHI
- P44 Development and Experimental Validation of a Slot-Extended 2D Hydrodynamic Model for Piloti Structure in Heritage Sites
○Xi CHEN・Kenji KAWAIKE・Takahiro KOSHIBA・Keiko WADA
- P45 *Sediment Accumulation on Roads in Yamashina Ward, Kyoto City: Equation construction and spatial differences
○Liming LIU・Kenji KAWAIKE・Takahiro KOSHIBA・Keiko WADA
- P46 理想実験環境におけるデータ同化を用いたセンサー協調手法の基礎検討
○原田慶・山口真誠
- P47 地震波干涉法を用いた四国西部におけるプレート境界反射波検出
○宮澤理穂
- P48 *AEULMAシステムを用いた環境振動の震源決定
○福田公平・山田真澄
- P49 *奥能登での地震波観測記録にみられるS波後続波について
○宮澤智光・宮澤理穂・荒木英一郎・田中幸恵
- P50 *能登半島地震の被害に基づく地震被害推定の妥当性評価と不確定性解析
○入江洋・倉田真宏・井上瑞樹・趙亮清・森智治
- P51 A Darcy-Brinkman Formulation for the Hydromechanics of Unsaturated Poroelastic Solids
○Amira Radwan・Ryosuke UZUOKA・Kyohei UEDA
- P52 Particle Filtering of Rainfall-Induced Slope Deformation: Fixed vs Sliding Window R
○Jusung CHOI・Sanchit Hema Sharendra JAYAKODY・Kyohei UEDA・Ryosuke UZUOKA
- P53 スペクトル要素法を用いた不整形盆地による表面波速度の方位依存性の検討
○Yuting CHOU・松島信一・長崎尚明
- P54 Assessing the Impact of Forest Fires on Land Cover Management Dynamics and Soil Erosion in the Medjerda Basin
○Asma BOUAMRANE・Sameh A. KANTOUSH・Ali BOUAMRANE・Noura DAHRI・Mohamed SABER・Habib ABIDA・Hamouda BOUTAGHANE・Tetsuya SUMI
- P55 Detection of Repeating Earthquakes Offshore El Salvador in the Central America Subduction Zone and Implications for Plate Interface Slip Behavior
○Tomoki NISHIKAWA
- P56 *都市インフラネットワークにおける災害時連続性の位相的データ解析による評価
○岡田大輝・後藤浩之
- P57 *既設ガーベルを活用したDASによる高架橋全線のモード解析
○高井良成・後藤浩之・鍛田泰子・服部匡洋・酒井せいや・吉見雅行・追出町宇宙
- P58 *誘導加害曲げ加工を受けた鋼材の機械的性質
○北村光太郎・金田真宏・中安明誠
- P59 Inconsistency of a Single-Point Evaluation of Traction on a Fault Discretized with Triangular Elements and Several Improved Methods
○Hiroyuki NODA
- P60 *微動観測記録に基づく輪島市および珠洲市における三次元地下構造モデルの推定
○山中宏起・松島信一・長崎尚明・伊藤恵理・川瀬博
- P61 *What is Preserved and Lost by a Coarse-graining Process of Fault Constitutive Law?
○Reiju NORISUGI・Hiroyuki NODA
- P62 *Slow Slip Event Detection and Associated Seismic Activation in the Hikurangi Subduction Zone, New Zealand
○Natsumi TAKEDA・Tomoki NISHIKAWA
- P63 *常時微動記録からサイト增幅特性を推定するためのAttention機構を用いた機械学習モデルの構築
○田代悠・長崎尚明・松島信一
- P64 *Ground Motion Amplitude in the Kyoto Basin for Earthquakes Occurring on the Hanaore Fault
○Tinhar YADANAR・Fumiki NAGASHIMA・Shinichi MATSUSHIMA
- P65 *飛騨山脈周辺の地震波速度構造
○桑野寿樹・大見士朗
- P66 *地震学的・測地学的手法に基づくスロースリップイベント候補の検出 in コスタリカ
○西浦貴志・西川友章
- P67 輪島市内の2024年能登半島地震の臨時余震観測点における地下構造探査
○神野達夫・重藤道子・高井伸雄・津野靖士・山中浩明・小阪宏之・浅野公之・地元孝輔・是永将宏・三宅弘恵・山田伸之・松島信一
- P68 Physics Based (Dynamic) Modelling of the Velocity Pulses During the 1995 Kobe Earthquake
○Anatoly PETUKHIN・Jikai SUN・Kunikazu YOSHIDA・Hiroshi KAWASE
- P69 Simulation of Strong Ground Motions During the 2024 Noto Earthquake Using the Spectral Element Method on an Unstructured Mesh that Precisely Matches the Sedimentary Basin
○Kirill A. SEMENTOV・Percy B. GALVEZ・Kazuhiro SOMEI・Anatoly G. PETUKHIN
- P70 長期連続反射法地震探査のための新エガン水槽
○筒井智樹・味曾大介・為栗健
- P71 精密水準測量による桜島火山の地盤上下変動(2025年11月測量の結果)
○山本圭吾・松島健・大倉敬宏・吉川慎・内田和也・園田忠臣・竹中悠亮・山口雅弘・及川純・小松信太郎・蓮山康人・岡田和見・砂川淳海・高井翔平
- P72 レーダーがとらえた桜島噴煙-電子ブックを利用した研究紹介
○真木雅之・佐野香那・中村啓彦・桜島噴煙観測プラットフォーム研究会
- P73 Report on Broadband Magnetotelluric Survey for Elucidating the Sakurajima Magmatic System
○Cinanya Nirmala DEWI・Ryokei YOSHIMURA・Maki HATA・Rintaro MIYAMACHI・Mitsuru UTSUGI・Kazuki SAWAYAMA・Ryosuke ITO・Shintaro KOMATSU・Ken'ichi YAMAZAKI・Tadaomi SONODA・Yuusuke TAKENAKA