

一般講演(General presentations) 8 minutes for presentation, 3 minutes for discussion

A-1 9th of December 10:40-12:10

English session 1

Chairperson: Masayuki Nagano

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-1-1	20250386	GIAMMATTEI MARMOL Juan Diego	Chiba University	SOIL PERIOD AND AMPLIFICATION IN WESTERN DISTRICTS OF SAN SALVADOR	Yes
A-1-2	20250108	Thinzar Yadanar	京都大学	ESTIMATION OF VARIABILITY OF GROUND MOTIONS IN THE KYOTO BASIN FROM 243 EARTHQUAKE SCENARIOS ON THE HANAORE FAULT	Yes
A-1-3	20250160	サハレアスラグ ラフル	東京都市大学 総合研究所	FROM CENTRIFUGE MODELLING TO FIELD OBSERVATIONS: EXPLAINING LATERAL SPREADING AND PILE RESPONSE DURING THE 2024 NOTO PENINSULA EARTHQUAKE	Yes
A-1-4	20250077	Ramos William	豊橋技術科学大学 建築・都市システム工学部	STRENGTH EVALUATION OF EXPOSED COLUMN BASES DAMAGED BY CONE-SHAPE FAILURE USING FEM ANALYSIS	Yes
A-1-5	20250393	Alfetra Henoch Tandita	京都大学	STUDY ON STRESS DISTRIBUTION IN WALL BOUNDARY BEAM OF RC PILOTI FRAME USING THREE-DIMENSIONAL FINITE ELEMENT ANALYSIS	Yes

A-2 9th of December 13:10-14:40

English session 3

Chairperson: Fumiaki NAGASHIMA

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-2-1	20250201	Kim Chanyoung	UNIST	SEISMIC FRAGILITY ANALYSIS OF NUCLEAR CONCRETE CONTAINMENTS REGARDING ALKALI-SILICA REACTION	Yes
A-2-2	20250224	Thomas Kang	Seoul National University	SEISMIC BEHAVIOR OF CLASS C POST-TENSIONED BEAM-COLUMN JOINTS	Yes
A-2-3	20250345	LI TIANZE	京都大学	DYNAMIC RESPONSE OF A RETAINING WALL ON AN OPPOSITE SLOPE UNDER DIFFERENT EARTHQUAKE INTENSITIES	Yes

A-2-4	20250376	ZHOU JUNJIE	Saitama University	SEMI-SUPERVISED DAMAGE DETECTION ON BRIDGE BEARINGS WITH YOLOv11	Yes
A-2-5	20250398	MUNGI KIM	Yonsei University	Impact of Stiffness-Based Seismic Retrofit on Floor Acceleration in RC Buildings	Yes
A-2-6	20250403	Shoichi Nakai	Chiba University	SEISMIC FRAGILITY EVALUATION OF MID-RISE RC STRUCTURES INCLUDING SOIL-STRUCTURE INTERACTION	No
A-2-7	20250219	Inocente Italo	Graduate School of Engineering, Chiba University	MACHINE LEARNING FOR PREDICTION OF EARTHQUAKE DAMAGE IN STEEL SCREW-JOINT GAS PIPELINES FROM 1D-FEM SIMULATION DATA	Yes

A-3 9th of December 14:50-16:20

English session 4

Chairperson: NURDAN MEMISOGLUAP AYDIN

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-3-1	20250204	Nurcan MERAL ÖZEL	Boğaziçi, KOERI, NETMC/BDTIM, İstanbul, Türkiye	Preliminary Analysis of Microearthquakes and Seismicity in the Marmara Sea: Using OBS Data	No
A-3-2	20250214	Dhakal Yadab Prasad	National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience	STRONG GROUND MOTIONS OF THE 2025 Mw 7.7 MYANMAR EARTHQUAKE	No
A-3-3	20250197	LIN Yu-FENG	National Taiwan University of Science and Technology	LIQUEFACTION-INDUCED BUILDING SETTLEMENT EVALUATED WITH AN ANALYTICAL MODEL CONSIDERING THE NON-LIQUEFIED SOIL LAYER	No
A-3-4	20250222	Hwa Sung Cheon	Seoul National University	Applications of 3-D Numerical Simulations of Pseudo-Dynamic Rupture Scenarios to the Assessment of Seismic Ground Motions for Scenario Earthquakes	No
A-3-5	20250312	Nakhorn Poovarodom	Thammasat School of Engineering, Faculty of Engineering, Thammasat University, Thailand	RESPONSES OF TALL BUILDINGS IN BANGKOK DURING THE 28 MARCH 2025 MW 7.7 EARTHQUAKE	No
A-3-6	20250061	Hwang, Ji Min	Department of Architectural Engineering, Keimyung University	Predictive Equations for the Shear Stress-Strain Relationship of Exterior Beam-Column Connections in RC Frames	No

A-4 9th of December 16:30-18:00

English session 5

Chairperson: Nurcan MERAL ÖZEL

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-4-1	20250113	Jae Do KNAG	The Seoul Institute	SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT—USING SYNTHETIC EARTHQUAKE GROUND MOTIONS CONSIDERING CORRELATION OF RESPONSE SPECTRA	No
A-4-2	20250254	NURDAN MEMISOGLUAP AYDIN	Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute	THE FIELD EVALUATION OF THE ROADS, RAILROADS, BRIDGES, AND TUNNELS IN THE REGION AFFECTED BY THE FEB. 6 TÜRKİYE EARTHQUAKES-A QUICK OVERVIEW	No
A-4-3	20250221	Mukunga Thelma	Masters student, Department of Civil Engineering, Saitama University	UAV 3D POINT CLOUD AND DIGITAL ELEVATION BASED SCOUR ESTIMATION FOR RIVERBANK NEAR TO BRIDGE ABUTMENT	No
A-4-4	20250234	Panon Latcharote	Mahidol University	IDENTIFYING EVACUATION VULNERABILITY IN PATONG BEACH USING AGENT-BASED MODELING	No

A-5 10th of December 9:00-10:30

構造物 9

Chairperson: 肥田剛典

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-5-1	20250192	新井雄大	三井住友建設 技術研究所	5階建てRC造建物の震動台実験における固有振動数の推移	Yes
A-5-2	20250200	松田隆幹	愛知工業大学	横補剛材としての小梁における接合部ディテールと横補剛性能の関係に着目した実験的研究	Yes
A-5-3	20250211	塩見真優	東京理科大学	振幅レベルに応じた超高層RC造建物の全体曲げ剛性評価—縮小20層RC造建物試験体の振動台実験を対象として—	Yes
A-5-4	20250232	竹谷公花	大阪大学大学院工学研究科	梁主筋を直線状に機械式定着したL形柱梁接合部のコーン状破壊に関する実験的検討	Yes

A-5-5	20250233	前田怜美	大阪大学大学院工学研究科	CLT 方立壁を内蔵する単層単スパン RC 架構の構造実験のシミュレーション解析	No
A-5-6	20250243	深沢剛司	東京電機大学	ペイズ最適化を利用した目標加速度応答スペクトルとエネルギースペクトルに適合する模擬地震動の作成	No
A-5-7	20250255	木藤一輝	豊田工業高等専門学校 建築学科	並列配置における見かけ上の面内偏心距離に着目した溝形鋼プレース接合部の最大耐力の検討	Yes
A-5-8	20250267	朱島瑞樹	京都大学大学院 工学研究科	詳細計測による鉄筋コンクリート造壁板の損傷定量化	Yes

A-6 10th of December 10:40-12:10

構造物 11

Chairperson: 深沢剛司

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-6-1	20250282	扇谷匠己	株式会社長谷工コーポレーション	板状共同住宅を対象とした建物強震観測に基づく固有周期に関する検討	No
A-6-2	20250286	梯大紀	茨城大学大学院	機械学習に基づく RC 造超高層建物の非観測階における地震時応答の推定	Yes
A-6-3	20250291	金山聖	東京理科大学大学院	2023年トルコ・シリア地震(MW7.8, MW7.5)の地表地震断層近傍とその周辺の都市部における建物被害分布の分析	Yes
A-6-4	20250295	山口裕人	東京科学大学	不整形なガセットプレートに一面せん断接合された軸力材の圧縮耐力推定に関する一考察	Yes
A-6-5	20250309	山口温紀	東京科学大学大学院	重量偏心のある在来工法耐震天井の振動台実験	Yes
A-6-6	20250315	堤大悟	愛知工業大学工学研究科 博士前期課程 建設システム工学専攻	接合形式が CT 形鋼を用いたプレースの接合部耐力に及ぼす影響	No

A-6-7	20250327	大橋貴博	京都工芸繊維大学	超高層鉄骨造建物の弾塑性応答評価を目的とした擬似マルチインパルスのパラメター評価法とモード組み合わせに関する検討	Yes
A-6-8	20250328	矢尾光太朗	愛知工業大学	千鳥配置における見かけ上の面内偏心距離に着目した溝形鋼ブリース接合部の最大耐力の検討	Yes

A-7 10th of December 13:10-14:40

構造物 13

Chairperson: 石原直

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-7-1	20250332	橋本航	株式会社竹中工務店 技術研究所	深層学習による建物応答の推定に関する基礎的な検討	Yes
A-7-2	20250339	井上修作	(株) 竹中工務店 技術研究所建設・環境基盤研究部 地震動・振動グループ	縮小プール模型の加振実験によるスロッシング挙動の検証	No
A-7-3	20250342	山根雅由	大阪工業大学大学院工学研究科	高空間分解能計測を用いた RC 造柱梁接合部の静的載荷実験 - その 1 実験計画および結果概要 -	Yes
A-7-4	20250105	大畠洋太	東京大学大学院工学系研究科	高空間分解能計測を用いた RC 造柱梁接合部の静的載荷実験 - その 2 FEM による再現解析 -	Yes
A-7-5	20250100	高谷和樹	東京大学生産技術研究所	高空間分解能計測を用いた RC 造柱梁接合部の静的載荷実験 - その 3 コンクリートに埋設した光ファイバによるひずみ計測 -	Yes
A-7-6	20250155	白田大弥	東京大学 生産技術研究所	高空間分解能計測を用いた RC 造柱梁接合部の静的載荷実験 - その 4 エポキシ樹脂による補修後の載荷実験 -	Yes
A-7-7	20250389	岡野正太郎	東京大学大学院 様・毎田研究室	等価線形化法に基づく水平斜め方向地震入力を受ける建物の最大応答の推定に関する基礎的検討	Yes

A-7-8	20250005	時実良典	応用地質株式会社 防災・減災事業部 解析技術部	経済的な地震リスク評価のための一部損に着目した木造建物被害閑数	No
-------	----------	------	-------------------------	---------------------------------	----

A-8 10th of December 14:50-16:20

構造物 15

Chairperson: 浅井竜也

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
A-8-1	20250006	中治弘行	公立鳥取環境大学 環境学部	はしご型フレームの復元力特性に与える束の突出の影響	No
A-8-2	20250029	伊藤嘉則	一般財団法人建材試験センター	内陸地殻内地震動およびその位相特性を用いた設計用地震動の継続時間を考慮した中低層RC造建物の耐震性能の評価手法	No
A-8-3	20250042	金田宗泰	芝浦工業大学	三次元デジタル画像相関法を用いた鋼構造梁端溶接接合部のひずみ計測と精度検証	Yes
A-8-4	20250048	水上凌汰	株式会社堀江建築工学研究所	ヒンジリロケーションアンボンドPC梁の損傷性状および部材のモデル化に関する検討	Yes
A-8-5	20250083	三木徳人	国土技術政策総合研究所 建築研究部	一面せん断接合された軸力材のガセットプレートの補強実験	No
A-8-6	20250278	片桐励弥	愛知工業大学	ブレースの取付角度が異なる山形鋼ブレース付き部分架構の実験	Yes
A-8-7	20250212	平野一郎	東京科学大学 総合研究院	天井スラブに固定される建築設備用インサートの組合せ荷重下における耐力	Yes

B-1 9th of December 10:40-12:10

English session 2

Chairperson: Takaharu Nakano

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
-----	-----------	------	-------------	--------------------	------------------------------

B-1-1	20250145	Xinhao HE	東北大学	SPARSE SENSING REALIZATION OF NONLINEAR STRUCTURAL SYSTEMS IN SEISMIC SHM	Yes
B-1-2	20250317	Munoz Flores Andre Alberto	Earthquake Research Institute, The University of Tokyo	SENSITIVITY ANALYSIS OF HYSTERETIC MODEL PARAMETERS ON MAXIMUM AND RESIDUAL DISPLACEMENTS IN NONLINEAR STRUCTURAL SYSTEMS	Yes
B-1-3	20250062	An,Se Jin	Department of Architectural Engineering , Keimyung University	A Physics-Informed Neural Network Framework for Efficient Prediction of the Nonlinear Seismic Response of RC Frames	Yes
B-1-4	20250080	Danty Otero	Graduate School of Urban Innovation, Yokohama National University	IDENTIFYING RAMBERG-OGOOD PARAMETERS FROM MEASURED ACCELERATION USING MACHINE LEARNING	Yes
B-1-5	20250120	HAOUAS Islam	Department of Engineering Mechanics and Energy, University of Tsukuba	STRUCTURAL SYSTEM IDENTIFICATION OF A CABLE-STAYED BRIDGE USING MOESP METHOD FROM MULTI-POINT SEISMIC RECORDS	Yes
B-1-6	20250173	SORIANO RAZELLE DENNISE	東京科学大学	DYNAMIC IDENTIFICATION OF TURKISH MINARETS FROM AMBIENT VIBRATIONS USING THE FDD METHOD	Yes
B-1-7	20250194	Jehyeon Yoo	Graduate Student, Department of Civil Engineering, Konkuk University, Seoul, Republic of Korea	Seismic Performance Enhancement of Cable-Stayed Bridges using an Optimally Designed Complex Damper	Yes

B-2 9th of December 13:10-14:40

社会問題・被害調査1

Chairperson: 齊藤正人

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
B-2-1	20250141	Yoon Taewoong	東京大学大学院工学系研究科	地震計データに基づく歩行者検知と計数のためのスペクトル解析と機械学習	Yes
B-2-2	20250008	犬飼瑞郎	国土技術政策総合研究所	観測加速度から求めた速度波形、変位波形について	No
B-2-3	20250114	松本俊明	株式会社篠塚研究所	送配電設備の地震時レジリエンスに関する評価手法の確立とその適用 —特別高压送電網をケーススタディとして—	Yes

B-2-4	20250134	庄司悠馬	中央大学大学院	中小都市における地震時停電発生の確率的評価に基づくマイクログリッド導入の有効性評価	Yes
B-2-5	20250175	苅米和樹	千葉大学大学院	ピクセルオフセット解析による 2024 年能登半島地震時の石川県内灘町における水道管路被害の分析	Yes
B-2-6	20250195	松岡昌志	東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系	Sentinel-1 人工衛星の時系列 InSAR 解析による 2025 年ミャンマー中部地震におけるタイ・バンコクの高層建物の変状	No
B-2-7	20250038	山崎文雄	株式会社大崎総合研究所	2016 年熊本地震前後の航空レーザ計測データに基づく南阿蘇村の地殻変動の抽出と精度検証	No
B-2-8	20250138	西川隼人	福井工業大学 建築土木工学科	2016 年熊本地震における受水槽被害評価のための地震動の距離減衰式	No

B-3 9th of December 14:50-16:20

社会問題・被害調査 2

Chairperson: 西岡英俊

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
B-3-1	20250073	鈴木崇伸	東洋大学 理工学部都市環境デザイン学科	矩形水槽の側壁に作用する地震時動水圧に関する一考察	No
B-3-2	20250165	崔青林	地方独立行政法人北海道立総合研究機構 建築研究本部（北方建築総合研究所）地域研究部 防災システムグループ	令和 6 年能登半島地震における直接被害額の高解像度推計 -機械学習モデルの適用可能性と最適化に向けた展望-	No
B-3-3	20250210	齊藤正人	埼玉大学社会変革研究センター レジリエント社会研究部門	3 次元都市モデルと SNS 等の 2 次元画像を利用した被災位置特定手法の複数出火シナリオへの適用性の検証	No
B-3-4	20250366	中林弘貴	金沢大学大学院 自然科学研究科地球社会基盤学専	地震災害による港外退避時におけるクルーズ旅客の孤立可能性に関する分析	Yes

			攻		
B-3-5	20250373	新森海我	金沢大学理工学域地球社会基盤学類	地震発生直後の道路の緊急点検における情報支援チャットボットの開発	Yes
B-3-6	20250381	安田恵輔	金沢大学理工学域地球社会基盤学類	大規模地震発生時を想定した訪日外国人旅行者への共助実行意志の評価 —長野県北安曇郡白馬村を対象とした検討—	Yes
B-3-7	20250115	呉俊傑	日本工営株式会社 中央研究所	輪島市を事例とした上下水道ネットワークのレジリエンス評価に向けた3D可視化フレームワーク	Yes
B-3-8	20250304	江頭彩奈	千葉大学大学院	航空レーザ測量データと航空写真を用いた地震被害建物検出モデルの構築	Yes

B-4 9th of December 16:30-18:00

社会問題・被害調査3

Chairperson: 松岡昌志

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
B-4-1	20250123	大渕正博	株式会社竹中工務店 技術研究所 社会価値創造研究部	建物の損傷状態と地震PML評価結果との関係	No
B-4-2	20250188	木村真心	東京理科大学大学院創域理工研究科経営システム工学専攻	災害地域外との接続性を考慮した道路ネットワーク構造に基づく必要備蓄品量決定モデルの構築	Yes
B-4-3	20250252	鈴木惠登	茨城大学大学院	水槽を用いた被験者実験に基づく津波避難時の歩行挙動による人体負荷の検討	Yes
B-4-4	20250313	水井良暢	防災科学技術研究所 研究共創推進本部 研究推進室	民間組織での南海トラフ被害想定情報の利活用まとめと課題	No
B-4-5	20250016	仲田章太郎	豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系	都市計画基礎調査を用いた被災者数の即時推定に関する基礎的研究	Yes

B-4-6	20250044	小出凌也	東京理科大学大学院 創域 理工学研究科数理科学専攻	確率過程を用いた災害時の救援物資の在庫管理	Yes
B-4-7	20250174	羽田浩二	(株)ニュージェック	日常的に所持しているスマートフォンによる地 震動体感実験計画について - パレットぶるるを用いた場合 -	No
B-4-8	20250193	風見陸	千葉大学	低圧ガス導管の被害箇所予測へ向けた画像認識 AI 適用の検討	Yes

B-5 10th of December 9:00-10:30

構造物 10

Chairperson: 小檜山雅之

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
B-5-1	20250079	牛坂伸也	清水建設株式会社	大振幅地震動対策としてのギャップ付き座屈拘束ダンパーの開発	No
B-5-2	20250116	高橋辰弥	東北工業大学 工学研究科 建築学専攻	慣性質量効果を有する液流ダンパーの内部剛性 を考慮した力学モデルの精度検証	Yes
B-5-3	20250132	梶原浩一	国立研究開発法人防災科学技術研究所	実建物を対象とする地震応答モニタリングと地 域防災への活用に関する実証実験 その 1. 豊 橋市内小学校校舎の観測について	No
B-5-4	20250135	望月勇杜	東京理科大学大学院 創域 理工学研究科建築学専攻 修士 2 年 衣笠研究室	RC 造架構にとりつく高力ボルト接合形式の方 立壁型ダンパーのモデル化	Yes
B-5-5	20250154	比山義郎	株式会社三誠 A I R 断震 システム バイプロ事業部	クラウド型免震建物地震時応答変位計測シス テムの開発	No
B-5-6	20250162	加藤遼佑	早稲田大学大学院 創造理 工学研究科 建設工学専攻 秋山研究室	ダブルリング型摩擦振子機構とロッキング要石 を有するアーチ型コンクリート組積造橋脚の水 平二方向震動実験および再現解析	Yes

B-5-7	20250172	大竹菜月	東北大学	応答観測記録の短時間フーリエ変換による非観測階を含む損傷分布推定	Yes
B-5-8	20250223	石原直	東京科学大学 総合研究院 多元レジリエンス研究センター	立面混構造における浮き上がり状態のモード特性と動的挙動に関する一考察	No

B-6 10th of December 10:40-12:10

構造物 12

Chairperson: 渡邊和明

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
B-6-1	20250248	孫光宇	(中国) 昆明理工大学建築工程学院	免震構造の質点系モデルに対する簡略化した速度パルス波を用いた地震応答解析方法の提案	No
B-6-2	20250274	山田大翔	東北大学	限られたセンサによる非線形構造物の地震応答・パラメータ・入力の同時推定	Yes
B-6-3	20250277	鹿野瑛麻	東北大学	非線形構造の状態とパラメータ推定のためのスパースセンシング	Yes
B-6-4	20250289	肥田剛典	茨城大学大学院	逐次パラメータ最適化法による非線形多質点系の地震時応答に基づく接線剛性の同定に関する基礎的検討	No
B-6-5	20250303	粕谷優	東北大学	地震応答観測記録に基づく性能曲線の補正手法の検証と RC 造構造物の構造健全性評価	Yes
B-6-6	20250307	宮尾鈴太郎	新潟工科大学	加速度計測による既存木造住宅を対象とした耐震改修前後の振動特性評価	Yes
B-6-7	20250322	村田康一	株式会社ナレッジフォーサイト	スマートフォンを活用した観測システムの可能性と課題	No
B-6-8	20250329	宮田悠理	戸田建設株式会社	解体工事を伴う鉄骨造建物への逆重畠法の適用	Yes

B-7 10th of December 13:10-14:40

構造物 14

Chairperson: 王欣

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
B-7-1	20250390	白山敦子	徳島大学 大学院	深部地盤深さの違いに着目した長周期地震動入力時における免震建物の繰り返し特性変化	No
B-7-2	20250009	浅井健彦	筑波大学システム情報系 構造エネルギー工学域	深層強化学習によるアクティブ制振とその制御力特性	No
B-7-3	20250021	岡田敬一	清水建設株式会社 技術研究所 安全安心技術センター	構造ヘルスモニタリングによる長期観測データを用いた超高層 S 造建物の振動特性評価	No
B-7-4	20250207	三崎拓己	東北大学大学院工学研究科都市・建築学専攻	RC 造建物の耐震補強における RC 壁・CLT 壁の構造性能・経済性・環境負荷の比較検討	Yes
B-7-5	20250213	梶川久光	明治大学 理工学部 建築学科	寺院建築における大断面柱の相互緊結による制震デバイス補強の水平加振実験 —その 3 イソプレン系高減衰ゴムを用いた場合の追加実験—	No
B-7-6	20250249	岡田由佳	株式会社ミサワホーム総合研究所 テクノロジーセンター 防災・構造研究室	寺院建築における大断面柱の相互緊結による制震デバイス補強の水平加振実験 —その 4 セーフティ性能を付加した制震デバイス補強の各変形モードの挙動—	No
B-7-7	20250250	鈴木北斗	明治大学大学院 理工学研究科 建築・都市学専攻	寺院建築における大断面柱の相互緊結による木質接着パネル補強の水平加振実験	Yes
B-7-8	20250251	生住廉	明治大学 木質構造研究室	鋼棒挿入接着接合部の偏心を考慮した引抜耐力算定式の検証	No

B-8 10th of December 14:50-16:20

構造物 16

Chairperson: 船木尚己

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award
-----	-----------	------	-------------	--------------------	--------------------

					candidate
B-8-1	20250284	森宗孝明	明治大学 木質構造研究室	高減衰ゴムを組み込んだ木質構造接合部の引抜耐力及び剛性に関する研究	Yes
B-8-2	20250028	高橋淳平	豊橋技術科学大学	露出柱脚の増打ちによる被災後補修を対象とした要素実験	Yes
B-8-3	20250035	関松太郎	国立研究開発法人 建築研究所	DEVELOPMENT OF A DETAIL SEISMIC EVALUATION METHOD BY PUSHOVER ANALYSIS AND RETROFIT METHOD OF EXISTING RC BUILDINGS PRAT1:EVALUATION METHODOLOGY	No
B-8-4	20250050	渡邊秀和	国立研究開発法人 建築研究所	DEVELOPMENT OF A DETAIL SEISMIC EVALUATION METHOD BY PUSHOVER ANALYSIS AND RETROFIT METHOD OF EXISTING RC BUILDINGS PART 2: APPLICATION TO A FIVE-STORY BUILDING	No
B-8-5	20250094	森陽祐	東京都市大学	面内繰り返し曲げを受けるエルボ配管の破損モード評価指標の検討	Yes
B-8-6	20250139	澤藤来希	東京都市大学大学院総合理工学研究科共同原子力専攻 原子力構造健全性評価研究室	ティ配管の弾塑性有限要素法解析における肉厚モデリングの影響	Yes
B-8-7	20250231	村上尊	東京電機大学大学院	重力加速度を上回る鉛直地震動が構造物に作用した際の応答性状に関する基礎的研究	Yes

C-1 9th of December 10:40-12:10

自然現象 1

Chairperson: 成田修英

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
C-1-1	20250037	松原稔	大成建設株式会社 原子力本部 先端解析技術部	TMCMC を用いた ETAS モデルのパラメータのベイズ推定手法と確率論的地震ハザードの認識論的不確実性評価	Yes

C-1-2	20250092	川瀬博	(一財) 日本建築総合試験所	分離解析の震源スペクトルと震源情報から評価される短周期レベル A の比較	No
C-1-3	20250098	鳥本達矢	応用地質株式会社 防災・減災事業部 解析技術部	中国地方・東北地方を対象とした確率論的地震ハザード評価における領域震源の設定に関する諸検討	No
C-1-4	20250136	早川崇	清水建設技術研究所 安全安心技術センター 地盤震動グループ	三次元地下構造のグリーン関数を用いた 1923 年関東地震の相模湾の余震の CMT 解推定	No
C-1-5	20250142	佐藤智美	清水建設(株) 技術研究所	経験的グリーン関数法に基づく 1923 年関東地震の東京本郷での長周期地震動の推定	No
C-1-6	20250147	焦禹禹	岐阜大学工学部社会基盤工学科	2025 年ミャンマー地震における断層変位映像を用いた地震動推定	No
C-1-7	20250177	西本昌	大成建設技術センター 都市基盤技術研究部 防災研究室	マルチタスク Lasso 回帰を用いた長周期地震動に影響を与える震源特性の抽出と評価	Yes
C-1-8	20250180	大島光貴	清水建設技術研究所 企画部 企画・運営グループ	アスペリティサイズのべき乗則	No

C-2 9th of December 13:10-14:40

自然現象 2

Chairperson: 是永将宏

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
C-2-1	20250182	宮腰淳一	(株) 大崎総合研究所	地震動ハザード評価のための台湾と日本の地震カタログにおけるマグニチュードの関係式	No
C-2-2	20250186	宮腰研	(株) 大崎総合研究所	地表断層を伴う内陸地殻内地震を対象にした地震発生層より浅部域のすべり量と地表の断層変位量の関係	No
C-2-3	20250196	小穴温子	清水建設(株) 技術研究所	強震波形インバージョンに基づく 2022 年台東地震 (Mw6.9) の不均質すべり分布の推定	No

C-2-4	20250215	王 博涵	株式会社竹中工務店技術研究所	大ひずみ領域での地震応答予測精度向上を目指した弾塑性解析手法の適用性評価	Yes
C-2-5	20250229	友澤裕介	鹿島建設 技術研究所	時刻歴波形の地震動予測モデルを用いた地震動ハザード評価の試作	No
C-2-6	20250257	山根温紀	兵庫県立大学大学院 減災復興政策研究科	日本列島における気象庁マグニチュードとモーメントマグニチュードの差の傾向についての予備的検討	No
C-2-7	20250260	貴堂峻至	株式会社大崎総合研究所	2023年トルコ・カフラマンマラシュ地震(MW7.8)の浅部断層すべりを有する特性化震源モデルにおけるSMGA配置の再検討	Yes
C-2-8	20250290	長坂陽介	港湾空港技術研究所 地震動研究グループ	令和6年能登半島地震の特性化震源モデルの構築	No

C-3 9th of December 14:50-16:20

自然現象 3

Chairperson: 小穴温子

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
C-3-1	20250011	中辻綾香	京都大学	逆断層の動的破壊挙動とフリングパルスの周期的特徴の関連性	Yes
C-3-2	20250032	染井一寛	株式会社大崎総合研究所	強震波形インバージョンに基づく2023年トルコ・カフラマンマラシュ地震の不均質すべりモデル	No
C-3-3	20250047	新井健介	清水建設株式会社 原子力・火力本部	2022年3月16日福島県沖の地震のSMGAモデルの再構築	No
C-3-4	20250137	山中宏起	京都大学大学院工学研究科	輪島市および珠洲市の市街地における微動水平上下スペクトル比と建物被害との関係	No
C-3-5	20250144	成田修英	戸田建設	ある種の地盤振動に対する周波数波数解析の適用性	No

C-3-6	20250225	連惇	大成建設株式会社 防災研究室	レプリカ交換モンテカルロ法を用いた地下構造推定のための基礎的検討	Yes
C-3-7	20250360	大野登羽	東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系	2023年トルコ南東部地震の被災地域における連続強震記録への地震波干渉法の適用	Yes
C-3-8	20250371	富川維新	東京科学大学環境・社会理工学院建築学系	1855年トルコ・ブルサ地震によるモスク被害地域での地盤增幅特性の評価	Yes

C-4 9th of December 16:30-18:00

オーガナイズドセッション 地形が地震動に及ぼす影響評価

Chairperson: 津野靖士・浅野公之

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
C-4-1	20250053	津野靖士	東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系 都市・環境学コース	地形が地震動に及ぼす影響評価に関する既往文献調査	No
C-4-2	20250356	是永将宏	公益財団法人鉄道総合技術研究所	地震観測点における地形指標抽出と地震動に与える影響評価	No
C-4-3	20250382	岩本寿美	東京科学大学	青森県竜飛崎における臨時地震観測データを用いたスペクトル増幅率の評価	No
C-4-4	20250054	笠松健太郎	鹿島建設株式会社技術研究所都市防災グループ	地形の起伏がKiK-net陸前高田の鉛直・水平アレー伝達関数の再現性に与える影響	No
C-4-5	20250198	山中浩明	東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系 都市・環境学コース	ESG6 ブラインド予測テストでの地盤構造モデル予測結果の再検討	No

C-5 10th of December 9:00-10:30

社会問題・被害調査4

Chairperson: 四井早紀

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award

					candidate
C-5-1	20250169	安田進	東京電機大学 総合研究所	能登半島地震で被災した都市で進められている 宅地液状化防止事業	No
C-5-2	20250183	羽田彩	京都大学大学院	地震後の建物の業務停止期間と部材復旧完了時 間の関係 —2016年熊本地震と2022年福島県 沖地震のアンケートデータの分析—	Yes
C-5-3	20250220	竹内大登	東京理科大学	道路遮断情報のマップアプリ提供有無が避難行 動に及ぼす影響 —避難シミュレータによる被 験者実験に基づく検討—	Yes
C-5-4	20250227	宮坂良平	北海道大学大学院工学院	北海道内市区町村における複数ハザード曝露人 口の将来変化	Yes
C-5-5	20250049	稻宮健一	シニア鉄道安全研究会	直下地震に対する耐震脱線防止の一提案（その 2）	No
C-5-6	20250052	胡居香穂	京都大学	地震後におけるZEH(net Zero Energy House)の温 熱環境の数値解析-2024年度能登半島地震を事 例として-	Yes
C-5-7	20250059	布施柚起	日本工営株式会社 中央研 究所	時系列における連結性と総旅行時間の重要度変 化を考慮した道路ネットワークのレジリエンス 定量評価に基づく被災リンク復旧順序の最適化 手法の提案	Yes
C-5-8	20250078	落合努	神奈川大学 建築学部建築 学科	多様な地形学習ツールの特徴と学習効果に関す る基礎的研究 -鎌倉広町緑地周辺の谷戸地形を対象とした結 果-	No

C-6 10th of December 10:40-12:10

社会問題・被害調査 5

Chairperson: 西野智研

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate

C-6-1	20250095	石井旭	北海道立総合研究機 構築研究本部 北方建築総合研究所	地震被害想定にもとづく応急住宅及び恒久的住宅需要量の推計—北海道地震被害想定を事例として—	No
C-6-2	20250099	清水智	応用地質株式会社 共創Lab	熊本地震・福島県沖地震の被災事業所において操業能力の回復過程に影響を与えた要因の一検討	No
C-6-3	20250324	四井早紀	東京大学 先端科学技術研究センター	令和6年能登半島地震における救助専門部隊による捜索救助活動の整理-警察記録と消防インタビューを対象に-	Yes
C-6-4	20250335	佐藤智哉	東京理科大学創域理工学部社会基盤工学科	SAR衛星データと斜面崩壊の素因を統合した機械学習による災害後の道路上の土砂堆積区間推定と説明可能性	Yes
C-6-5	20250354	真塩泰輝	金沢大学大学院自然科学研究科地球社会基盤学専攻	大規模地震の発生を想定した地域住民の転出要因と転出確率推定に関する分析	Yes
C-6-6	20250358	松崎太陽	金沢大学 理工学域地球社会基盤学類	令和6年能登半島地震前後における地域住民の健康・受診状況の変化に関する分析—石川県珠洲市の国民健康保険データを用いた検討—	Yes
C-6-7	20250363	山本空	金沢大学融合学域先導学類	大規模言語モデルを活用したオフライン下で動作する災害情報提供システムの開発	Yes
C-6-8	20250375	塙越克実	金沢大学理工学域地球社会基盤学類	地震発生後における観光客の行動を考慮した指定避難所の収容能力に関する分析	Yes

C-7 10th of December 13:10-14:40

社会問題・被害調査 6

Chairperson: 劉虹

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
C-7-1	20250003	年繩巧	明星大学 建築学部建築学科	地震によって破壊するシンプルな教育用振動模型の検討	No

C-7-2	20250378	飯山かほり	鹿島建設株式会社 技術研究所	都市のデジタルツインを活用したシミュレーションベースの地震災害時道路ネットワーク機能評価に関する一検討 -道路橋を対象とした検討-	No
C-7-3	20250388	中嶋唯貴	北海道大学 大学院 工学研究院 建築都市空間デザイン部門	まちづくり施策を考慮した地震・津波の人的被害推定	No
C-7-4	20250072	須田達	金沢工業大学 建築学部 建築学科	輪島市黒島重伝建地区における伝統木造建築物の構造性能と地震被害	No
C-7-5	20250058	田中剛	東京都市大学 建築都市デザイン学部都市工学科	令和6年能登半島地震において内灘町で発生した液状化および液状化に伴う側方流動の被害調査と地盤調査について	No
C-7-6	20250067	梶田幸秀	九州大学 大学院工学研究院 社会基盤部門	データサンプリング手法の違いが路面段差推定結果に与える影響に関する研究	No
C-7-7	20250185	岡田真聰	株式会社 日本空港コンサルタンツ 国内業務本部 土木技術部	地震被害を受けた能登空港高盛土の変状調査と地震応答解析	Yes
C-7-8	20250228	佐藤弘美	金沢工業大学	令和6年能登半島地震による珠洲市の木造社寺建築の被害	No

C-8 10th of December 14:50-16:20

社会問題・被害調査 7

Chairperson: 梶田幸秀

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
C-8-1	20250230	安本柊太	東京理科大学大学院	常時微動計測に基づく1次固有周期の変化と被災度区分判定による耐震性能残存率の関係性—2024年台湾花蓮地震・中高層RC造建物の事例研究—	Yes

C-8-2	20250341	志賀正崇	長岡技術科学大学 技術研究院 環境社会基盤系	石川県内灘町を対象とした過去の航空写真へのSfM-MVS 適用による地形変更履歴の定量的抽出	No
C-8-3	20250380	水野千里	埼玉大学大学院理工学研究科	DX を活用した地方自治体における震災後の緊急点検と定期点検の効率化を図る手法の検討	No
C-8-4	20250384	劉虹	東京理科大学	国内外の地震における中高層・超高層RC造集合住宅の揺れと室内被害に関する比較—台湾花蓮地震および日本国内主要地震のアンケート調査に基づく分析—	No
C-8-5	20250397	村上ひとみ	山口大学 大学院創成科学研究科	2023年トルコ・カフラマンマラシュ地震における激震ハタイ県の建物被害分布—トルコ政府による調査データを活用して—	No
C-8-6	20250400	大矢陽介	海上・港湾・航空技術研究所	輪島港みなとカメラの映像を用いた令和6年能登半島地震における護岸の変位評価の試み	No
C-8-7	20250318	西井亮太朗	東京理科大学大学院	モード同定を用いた上下方向の建物と地盤の動的相互作用効果の評価	Yes

D-1 9th of December 10:40-12:10

構造物 1

Chairperson: 向井智久

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-1-1	20250013	Yeow Trevor Zhiqing	東京科学大学	片側のみに跳ね出し部を有する鋼構造建築物における「Seismic Ratcheting の現象」低減のための引張ブレースの適用に関する研究	No
D-1-2	20250024	小檜山雅之	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科	Q-Δ 共振が多層せん断型一軸偏心建物のねじれ応答に与える影響	No
D-1-3	20250074	原田慈英理	明治大学	地震および風荷重に対する多目的最適化を用いた複合構造風車支持物のタワー形状に関する考察	Yes

D-1-4	20250075	永松孝太郎	豊橋技術科学大学	高強度ターンバックルプレースにおける力学性能の評価	Yes
D-1-5	20250086	徳田優輔	京都大学大学院工学研究科建築学専攻	エコーステートネットワークを用いた中小地震記録による建物振動モデルの構築	Yes
D-1-6	20250087	中条貴大	株式会社竹中工務店	応答スペクトルを指標とした地震動の短縮手法に関する研究	Yes
D-1-7	20250090	花里利一	神奈川大学 工学研究所	文化財木造建造物の豪雪時振動特性と積雪荷重の評価	No
D-1-8	20250091	水野皓太	株式会社竹中工務店	時間周波数解析を用いた地震動の短縮手法に関する研究	Yes

D-2 9th of December 13:10-14:40

構造物 3

Chairperson: 河野進

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-2-1	20250093	保井美敏	戸田建設（株） 技術研究所地盤震動課	地震観測とシミュレーション解析に基づいた細長い平面形状を有する建物の地震時挙動に関する検討（その2 3.11 地震前後の挙動）	No
D-2-2	20250131	遠藤広也	東京理科大学 衣笠研究室	溶融亜鉛めっき鉄筋を用いた曲げ降伏するRC柱部材の構造性能評価	Yes
D-2-3	20250377	饗庭天暉	東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 先端技術創成専攻	構造パラメータが不要な地震応答解析手法に関する検討	Yes
D-2-4	20250103	塙龍也	東北工業大学大学院	コンクリートに生じたひび割れがあと施工アンカーの引張耐力に与える影響に関する評価方法の検証	Yes
D-2-5	20250104	宮澤佑典	明治大学	積雪荷重を受ける発泡アーチドームの多目的最適化を用いた開孔配置に対する傾向分析	Yes

D-2-6	20250379	大和征良	小山工業高等専門学校 建築学科	高温時における接着系と施工アンカーの付着強度と付着破壊性状に及ぼす鉄筋表面形状の影響	No
D-2-7	20250109	廣澤実優	東京理科大学 創域理工学研究科 建築学専攻	損傷低減可能な技術を有する RC 造方立壁部材のモデル化に関する検討	No
D-2-8	20250110	須貝真由香	東京理科大学 衣笠研究室	地上レーザスキャナを用いた鉄筋コンクリート部材の浮き剥落面積の評価に関する基礎的検討	No

D-3 9th of December 14:50-16:20

構造物 5

Chairperson: 每田悠承

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-3-1	20250112	吉永圭	東京理科大学 衣笠研究室	建設用 3D プリント型枠を用いた曲げ降伏する RC 造耐力壁の構造性能評価に関する実験的研究	Yes
D-3-2	20250117	中村聰宏	建築研究所 構造研究グループ	溶融亜鉛めっき鉄筋の重ね継手の性能確認実験	No
D-3-3	20250121	崔珠恩	東京大学大学院	実建物を対象とする地震応答モニタリングと地域防災への活用に関する実証実験 その 2. 非構造部材を含めた地震応答記録	Yes
D-3-4	20250126	山本暁	東北大学大学院工学系研究科都市・建築学専攻	将来地震のハザードおよび損傷レベルが異なる震災 RC 建物の最適復旧戦略の検討	Yes
D-3-5	20250128	西脇洸瑠	東京理科大学	節高さ・節間隔および接着剤の違いが接着系と施工アンカーの付着性能に及ぼす影響	No
D-3-6	20250097	大塚悠里	国立研究開発法人 建築研究所 国際地震工学センター	IISEE 組積造構造実験データベースを用いた統計的評価に関する研究 その 1. データ分析と枠組組積造壁の確率密度関数による検討	Yes

D-3-7	20250140	小豆畠達哉	国立研究開発法人建築研究所	ISEE 組積造構造実験データベースを用いた統計的評価に関する研究 その 2. 枠組組積造壁の復元力特性に関する統計的分析	No
D-3-8	20250152	趙能	大阪公立大学 工学研究科 都市系専攻	高変動軸力を受ける RC 造ト形柱梁接合部の 軸崩壊防止に関する芯鉄筋の適用	No

D-4 9th of December 16:30-18:00

構造物 7

Chairperson: 小豆畠達哉

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-4-1	20250153	菅原隆樹	京都大学 工学研究科 建築学専攻	伝統木造建物を対象とした確率論に基づく耐震性能評価	Yes
D-4-2	20250387	藤澤響	愛知工業大学	接合形式を並列 2 丁使いとした山形鋼ブレースの繰り返し載荷実験	Yes
D-4-3	20250167	茂木涼星	東京理科大学創域理工学部建築学科	軟弱地盤に建つ付加構造を有する超高層 RC 造建物の並進とねじれの連成挙動に関する分析	Yes
D-4-4	20250171	渡邊悠	東北大学	CLT ロ形ユニットを用いた 2 層建築の部分架構実験による構造性能検証	Yes
D-4-5	20250179	眞嶋大夢	大阪工業大学大学院	露出柱脚の立体解析モデルを用いた鋼構造ラーメン骨組の倒壊挙動	Yes
D-4-6	20250181	田村和夫	神奈川大学	免震構造の性能を生かした建築耐震設計 –近代的免震構造の発展と実地震による性能発揮の実績を踏まえて–	No
D-4-7	20250189	毎田悠承	東京大学 地震研究所 災害科学系研究部門	梁端に貫通孔を有する損傷集中領域制御型 RC 梁の繰り返し曲げせん断実験	No
D-4-8	20250191	二羽鍊	東北大学大学院工学研究科都市・建築学専攻	非線形有限要素解析による補修後の RC 部材の性能評価	Yes

D-5 10th of December 9:00-10:30

自然現象 4

Chairperson: 内藤昌平

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-5-1	20250372	貝柄敬哉	京都大学工学部建築学科	宮崎平野における微動観測記録に基づく地下構造の推定	Yes
D-5-2	20250012	西坂直樹	四国電力 土木建築部	結晶質岩盤サイトにおける確率論的手法を援用した地盤構造モデルの同定	No
D-5-3	20250030	山中稔	香川大学創造工学部	高松平野沿岸部における異なるアレイ形状での地盤 S 波速度構造の解析	No
D-5-4	20250046	鈴木晴彦	応用地質株式会社 防災・減災事業部	地形や海底面を考慮した3次元差分法による長周期地震動の計算	No
D-5-5	20250027	干場充之	気象研究所 地震津波研究部	波形異常の即時検出：速度計と加速度計出力の比較による地震動即時予測での品質管理向上をめざして	No
D-5-6	20250039	地元孝輔	香川大学 創造工学部	拡散波動場理論に基づく微動 H/V の断層近傍における3次元シミュレーション	No
D-5-7	20250065	伊東秀晃	東京大学 工学系研究科 社会基盤学専攻	三次元有限要素法と深層学習を用いた三次元地盤構造推定手法の開発	No
D-5-8	20250066	中澤駿佑	宇都宮大学 地域デザイン科学部	強震観測点直下と周辺の地盤增幅特性の差を補正した建物被害推定手法の検討	No

D-6 10th of December 10:40-12:10

自然現象 6

Chairperson: 本田栄

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-6-1	20250089	前川利雄	(株) 熊谷組 技術本部	強震地動の不確定性に着目した構造物の耐震信頼性評価に関する研究	No

D-6-2	20250096	末富岩雄	(株) エイト日本技術開発	表層地盤增幅評価における簡便法に関する一検討	No
D-6-3	20250102	松本雄馬	防災科学技術研究所 地震津波複合災害研究部門	フーリエ振幅スペクトルの地震動モデル	Yes
D-6-4	20250122	菅原法城	港湾空港技術研究所 インフラ DX 研究領域 ビッグデータ研究グループ	プレート境界型巨大地震が誘発する余震の震源分布の評価～フーリエスペクトルに基づくPSHAへの適用を想定した検討～	No
D-6-5	20250127	大堀道広	滋賀県立大学 環境科学部 環境生態学科	彦根市の琵琶湖湖岸付近での微動アレイ観測	No
D-6-6	20250150	居樹幸太朗	兵庫県立大学大学院減災復興政策研究科	常時微動観測と地震波干渉法による浅部地盤地下構造探査の有効性に関する予備検討	Yes
D-6-7	20250161	青木雅嗣	大成建設株式会社 技術センター 防災研究室	KiK-net データを用いたSBSR の地震間変動における系統的・偶然的ばらつきの分離	Yes
D-6-8	20250163	内藤昌平	国立研究開発法人防災科学研究所 地震津波複合災害研究部門	地上および孔中に敷設された光ファイバを用いた振動源のモニタリング	No

D-7 10th of December 13:10-14:40

自然現象 8

Chairperson: 地元孝輔

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-7-1	20250168	伊藤恵理	建築研究所 国際地震工学センター	令和6年能登半島地震の震源域の被害集中域における強震動特性の生成要因の解明	Yes
D-7-2	20250178	本田栄	竹中工務店	震源深さに着目した機械学習による震度予測の特徴量分析	Yes
D-7-3	20250187	赤澤隆士	株式会社 阪神コンサルタント 探査技術部 探査解析グループ	スペクトルインバージョン解析に基づく非定常地盤特性の抽出	No

D-7-4	20250190	片岡俊一	弘前大学 大学院理工学研究科	青森港湾強震観測地点の速度構造の推定	No
D-7-5	20250199	白木智也	千葉大学	東京都区内神田川沿い低地部の地盤震動特性の評価	No
D-7-6	20250203	浅野公之	京都大学 防災研究所 地震防災研究部門 強震動研究分野	石川県鳳珠郡穴水町及び七尾市における微動アレイ観測	No
D-7-7	20250206	仲野健一	安藤ハザマ 技術研究所 建築研究部	不均質断層すべり分布を用いた強震動予測とハザードカーブ推定	No
D-7-8	20250208	土田琴世	株式会社阪神コンサルタント	愛媛県西条周辺の常時微動アレイ観測による地下速度構造のモデル化について	No

D-8 10th of December 14:50-16:20

自然現象 10

Chairperson: 仲野健一

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
D-8-1	20250218	長嶋史明	京都大学防災研究所 地震災害研究センター地盤震動研究領域	台湾南東部における地震動水平上下スペクトル比を用いた地盤構造推定	No
D-8-2	20250226	小阪宏之	戸田建設株式会社 イノベーション本部 技術開発統括部 技術研究所 構造技術部 地盤震動課	石川県輪島市町野町における緻密な臨時余震観測	No
D-8-3	20250246	吉見雅行	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門	東海道新幹線布設光ファイバーのDAS計測－地震時サイト補正項の評価例－	No
D-8-4	20250256	岩崎友洋	株式会社大林組	地理座標ベース深層学習モデルを用いた強震動予測の空間的不確かさ	No

D-8-5	20250285	周宇廷	京都大学	スペクトル要素法を用いた不整形地盤による常時微動の方位依存性に関する研究	Yes
D-8-6	20250287	中川誉也	茨城大学大学院	機械学習を用いた地震動の卓越方向予測に関する基礎的検討	Yes
D-8-7	20250311	本村一成	九州電力（株） テクニカルソリューション統括本部土木建築本部設計・解析グループ	横ずれ断層による内陸地殻内地震の観測記録における指向性パルスの抽出方法	No
D-8-8	20250314	永野正行	東京理科大学 創域理工学部建築学科	流体－地盤系の薄層法に基づく震源断層による理論地震動評価の定式化	No

E-1 9th of December 10:40-12:10

構造物 2

Chairperson: 井上和真

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
E-1-1	20250085	濱田純次	(株) 竹中工務店 技術研究所	地震観測に基づくパイルド・ラフト基礎の回転剛性の評価	No
E-1-2	20250244	戸栗優樹	日本ニューロン株式会社	PIP 工法に対応した特殊伸縮管の開発	Yes
E-1-3	20250018	鍋島国彦	神戸大学 工学研究科建築学専攻	中高層鉄筋コンクリート造集合住宅の高密度地震計測データを用いたモード重合法に基づく加速度応答推定の精度検証	Yes
E-1-4	20250146	平井菜月	鳥取大学大学院	断層変位を受けた埋設管に作用する地盤反力の特性：断層変位の向きと埋設深さに着目した数値解析的検討	No
E-1-5	20250159	伊藤健心	埼玉大学大学院 理工学研究科 環境社会基盤専修	斜めずれ断層における埋設管の挙動について	No
E-1-6	20250176	王欣	足利大学 工学部 建築・土木分野	成層 Timoshenko 梁モデルによる建物内 SH 波の鉛直波動場の再現	No

E-1-7	20250237	宇野瑞穂	静岡理工科大学	現場打ち RC 杣の機械式定着を用いたト型試験体の実験的研究	Yes
E-1-8	20250026	東城峻樹	竹中工務店 技術研究所 未来・先端研究部 先端 数理グループ	基礎有効入力の 3 次元性が構造部材の健全性評 価に及ぼす影響	No

E-2 9th of December 13:10-14:40

構造物 4

Chairperson: 井上修作

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
E-2-1	20250258	柏尚稔	大阪大学工学研究科 地球 総合工学専攻	断層変位を受ける砂地盤中の杭基礎建物模型の 静的載荷実験とシミュレーション解析	No
E-2-2	20250310	清水英	大和ハウス工業株式会社	地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定 系建物の減衰モデルおよび減衰定数に関する研 究	No
E-2-3	20250316	中野尊治	東京科学大学 多元レジリ エンス研究センター	三次元有限要素法に基づく支持層深さの異なる 杭が混合した群杭の荷重分担に関する解析的検 討	No
E-2-4	20250323	中川博人	建築研究所 国際地震工学 センター	地盤と構造物の動的相互作用効果が観測小屋の 応答に与える影響に関する一検討	No
E-2-5	20250350	河内勇樹	大阪大学大学院	遠心載荷実験に基づく埋込みを有する杭基礎の 地震時応力の発生メカニズム	No
E-2-6	20250351	毛利惇士	港湾空港技術研究所	係留系の剛性の違いに着目した桟橋と係留船舶 の模型振動実験	Yes
E-2-7	20250245	新田祐平	大林組原子力本部プロジ ェクト推進第一部	側方地盤が有限な条件での建屋の埋込効果に関 する研究（その 1：事前解析）	Yes
E-2-8	20250036	久末賢一	株式会社大林組 原子力 本部 原子力土木設計部	側方地盤が有限な条件での建屋の埋込効果に関 する研究（その 2：実験）	No

E-3 9th of December 14:50-16:20

構造物 6

Chairperson: 片岡正次郎

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
E-3-1	20250084	谷山尚	埼玉大学 理工学研究科	断層変位の進展過程に鉄道構造物が及ぼす影響	No
E-3-2	20250124	石井晴花	JR 東日本研究開発センター 防災研究所	耐震補強効果を考慮した鉄道高架橋の損傷と地震動との関係に関する分析	Yes
E-3-3	20250130	中原祐介	(公財)鉄道総合技術研究所	鉄道の地震時運転規制に相当する地震動レベルと設計地震動の関係	No
E-3-4	20250369	野津秀太	金沢大学大学院 自然科学研究科地球社会基盤学専攻	機械学習を用いた地震発生時における下水道管渠の危険度評価に関する分析	Yes
E-3-5	20250015	佐藤啓示	法政大学	盛土堤体内的クラックを考慮した改良ニューマーク法の提案	Yes
E-3-6	20250017	津國正一	株式会社竹中土木技術・生産本部技術開発部	MPS 法を用いた地震時滑り面解析手法の検討	No
E-3-7	20250040	藤田朋巳	中央大学大学院理工学研究科都市人間環境学専攻 基礎地下構造研究室	二槽式貯水槽における仕切り板と側壁のバルジング応答の違い	Yes
E-3-8	20250209	後藤源太	西日本高速道路株式会社	高速道路の標準的なトラス橋を対象とした耐震性能照査結果に 2 次部材の塑性化が与える影響に関する基礎的検討	No

E-4 9th of December 16:30-18:00

構造物 8

Chairperson: 向井洋一

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate

E-4-1	20250334	福江清久	ナレッジフェュージョン株式会社	深層学習による橋脚の非線形履歴モデルの構築に関する基礎的研究	No
E-4-2	20250001	山本雅史	株式会社竹中工務店 技術研究所	鉛プラグ入り積層ゴム支承の加工硬化と回復を考慮した解析モデル	No
E-4-3	20250004	明橋弘樹	株式会社竹中工務店 技術研究所	増幅機構を備えたTMDのエネルギー応答特性	Yes
E-4-4	20250007	杉本浩一	清水建設株式会社	大振幅地震動に対応する免震用可変剛性ダンパーの開発	No
E-4-5	20250043	高正	豊橋技術科学大学	発熱を考慮した積層ゴム支承の履歴モデルに関する解析的検討	Yes
E-4-6	20250057	寺内舜	オイレス工業株式会社 免震事業部技術部開発課	液体貯蔵タンクの免震構造に関する基礎的加振実験	Yes
E-4-7	20250068	山路敏生	東京理科大学大学院	オイルダンパーが設置された弾塑性RC造建物のリリーフ荷重の影響を考慮した減衰評価	Yes
E-4-8	20250069	原碧波	明治大学大学院	複数脚配置した懸架型パラレルリンク機構の動的力学特性に関する研究	Yes

E-5 10th of December 9:00-10:30

自然現象 5

Chairperson: 土井達也

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
E-5-1	20250330	重藤迪子	九州大学 大学院人間環境学研究院 都市・建築学部門	石川県輪島市における2024年能登半島地震の臨時余震観測点での微動アレイ探査および表面波探査	No
E-5-2	20250333	増山喜朗	東京理科大学 野田キャンパス	地盤の不整形性と非線形性を同時に考慮した3次元差分法による地震動評価	Yes

E-5-3	20250349	中溝大機	早稲田大学	地震動波形の偏平さを表す指標に関する2, 3の基礎的な考察	No
E-5-4	20250346	竹中博士	岡山大学 学術研究院環境 生命自然科学学域 /岡山 大学 理学部地球科学科	地動の振動方向の変化に着目したモニタリング 指標の利用	No
E-5-5	20250385	林田拓己	国立研究開発法人 建築 研究所 国際地震工学セン ター	微動観測に基づく輪島市中心市街地の浅部～深 部地盤構造の推定	No
E-5-6	20250010	久保久彦	(国研) 防災科学技術研究 所 地震津波複合災害研究 部門 地震津波火山観測研 究センター	地震カタログに基づく余震地震動ハザードの早 期評価方法の開発とその改良	Yes
E-5-7	20250022	石川敬祐	東京電機大学 理工学部建 築・都市環境学系	高圧ガス設備の液状化被害低減に資する地下水 低下工法の評価	No
E-5-8	20250055	藤田航平	東京大学 地震研究所	稠密観測と大規模解析による内部構造推定手法 を用いた崖地形すべり危険度評価手法の開発	No

E-6 10th of December 10:40-12:10

自然現象 7

Chairperson: 関口徹

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
E-6-1	20250088	掛田悠介	法政大学	2016 年熊本地震の阿蘇大橋地区における斜面 崩壊の再現性の検討	No
E-6-2	20250106	小木博貴	法政大学大学院	SPH 法によるサイクリックモビリティを考慮し た 有効応力解析手法の適用性検討	Yes
E-6-3	20250156	笠原誠矢	東京電機大学 理工学部理 工学研究科 建築・都市環 境学専攻	粒径の異なる砂の液状化特性および液状化前後 のせん断波速度の変化	Yes

E-6-4	20250166	吉田蒼生	富山県立大学 地盤工学研究室	もみ殻灰を用いたジオポリマー改良土に及ぼす燃焼温度の影響	Yes
E-6-5	20250184	先名重樹	防災科学技術研究所	令和6年能登半島地震における液状化発生の特性	No
E-6-6	20250288	伊木旭寿	立命館大学	水平2方向加振を受ける飽和砂地盤のせん断応力応答特性に関する研究	Yes
E-6-7	20250340	森悠斗	中部大学工学部都市建設工学科	小規模建築物を対象とした液状化地盤の三次元変形解析	No
E-6-8	20250402	山下日和	応用地質株式会社	液状化危険度と地震動增幅予測の高精度化のための50mメッシュ詳細微地形区分データ作成手法の開発	Yes

E-7 10th of December 13:10-14:40

自然現象 9

Chairperson: 森脇美沙

No.	Paper No.	Name	Affiliation	Presentation title	Presentation award candidate
E-7-1	20250023	土井達也	鉄道総合技術研究所 鉄道地震工学研究センター 地震動力学研究室	搖すり込み沈下を考慮した盛土の地震応答解析手法に関する研究	No
E-7-2	20250051	本多剛	(株)竹中工務店 技術研究所建設・環境基盤研究部 地盤・基礎1G	更新統の東京砂(Tos)層の液状化強度特性	No
E-7-3	20250002	植竹富一	東京電力ホールディングス株式会社 経営技術戦略研究所 技術開発部 環境・エネルギーエリア	海震観測の試み	No
E-7-4	20250081	森川信之	防災科学技術研究所 大地震災害研究領域地震津波複合災害研究部門	地震動予測モデルのための強震動情報共通基盤の構築(GMM Project in Japan; GMM-PJ)	No

E-7-5	20250133	秋山大樹	北海道大学大学院	釧路市を対象とした津波の不確実性を考慮した 人的被害推定	Yes
E-7-6	20250151	松本浩幸	国立研究開発法人海洋研 究開発機構	南海トラフの海底地殻変動観測点に設置した圧 力計の機器ドリフト評価	No
E-7-7	20250202	鴨下直登	株式会社竹中工務店 技術 研究所 建設・環境基盤研 究部 地震動・振動グル ープ	3次元流体解析に基づく免震建物の津波荷重の 評価 －建物地階の有無や免震層の大きさをパラメー タとした検証－	No
E-7-8	20250216	鈴木文乃	鹿島建設株式会社 技術研 究所 都市防災グループ	1855年安政江戸地震の新たな震度データに基づ く首都圏の強震動シミュレーション	No