

1日目（3/2）

第1セッション 座長：東京電機大学 長谷川延広

発表時刻	発表番号	講演題目/Title	講演者所属/Affiliation	講演者氏名/Presenter's name
12:50	13:01	1	表面波探査における分散画像の卓越モード遷移に関する簡易的検討	長岡技術科学大学 志賀正崇
13:01	13:12	2	地震レジリエンスを考慮した水道管網の縮退案意思決定支援に向けた基礎検討	千葉大学 丸山喜久
13:12	13:23	3	2024年能登半島地震による地殻変動量と2025年全国標高改定	(株)大崎総合研究所 山崎文雄
13:23	13:34	4	鉄道沿線地震計と社外高密度地震観測網によるSI値分布に基づく列車移動可否判定	東日本旅客鉄道株式会社 宮腰寛之
13:34	13:45	5	東海道新幹線盛土構造物における降雨微動計測	東海旅客鉄道株式会社 長谷川明紀
13:45	13:56	6	2024年能登半島地震における新潟市内の地震観測記録の時刻補正に関する検討	長岡技術科学大学 松橋典子
13:56	14:07	7	2024年能登半島地震における強震動の卓越方向と斜面崩壊の関係に関する検討	群馬工業高等専門学校 小手川温陽
14:07	14:18	8	即時被災判定用IoT強地震計の開発と独立電源による屋内外長期稼働検証およびSNS通知による遠隔情報共有	立命館大学 北畠雄大

第2セッション 座長：長岡技術科学大学 志賀正崇

14:30	14:41	9	大規模地震時の設計水平震度の設定を目的とした水平震度の逆算値と地表面最大加速度の関係の一考察	群馬工業高等専門学校 小林光希
14:41	14:52	10	水管橋維持管理のためのセンシング技術の開発	東京電機大学 田村奈菜
14:52	15:03	11	大変位に対応した短時間ベローズ型伸縮管の開発	東京電機大学 長谷川延広
15:03	15:14	12	2024年能登半島地震の水系インフラの被害の特徴	東洋大学 鈴木崇伸
15:14	15:25	13	液化化地盤における下水道管路の浮上防止対策の研究(その1)~砕石柱間に継手がある場合の縦断方向の検証~	(株)日水コン 宮崎裕
15:25	15:36	14	ガウス過程回帰による地震動指標値の空間補間における多様な地形・地盤情報の導入効果	鉄道総合技術研究所 月岡桂吾
15:36	15:47	15	令和6年度能登半島地震により内灘町で発生した上水道管路被害のメカニズム解明のための事前調査	(株)日水コン 宮本勝利

第3セッション 座長：群馬工業高等専門学校 渡邊 祥庸

16:00	16:11	16	津波衝突実験において構造物模型に設ける治具による影響の粒子法解析による検証	株式会社構造計画研究所 渡辺 高志
16:11	16:22	17	非線形性を考慮した表層地盤増幅特性の簡便な評価手法の構築	長岡技術科学大学 坂井響
16:22	16:33	18	道路橋の大規模点検データに基づく劣化予測の提案	神奈川大学 梅津陽向
16:33	16:44	19	地震発生後の津波により生じる橋梁基礎部の洗掘メカニズムの評価	筑波大学 塩月悠斗
16:44	16:55	20	ステンレス配水池の損傷要因解明のための基礎研究	東京電機大学 酒井詩音
16:55	17:06	21	ステンレス鋼製水槽のバルジング振動実験とFEM解析の比較	森松工業株式会社 青木大祐
17:06	17:17	22	Evaluation of Site Effect in Surface Soil Layers Based on Seismic Observation Records in Niigata City during the 2024 Noto Peninsula Earthquake	長岡技術科学大学 Faiqa SHAHID
17:17	17:28	23	沿岸域の発電施設に対するベイズ最適化を用いたサイト固有の津波評価条件の検討	東電設計 西愛歩

## 2日目 (3/3)

## 第4セッション

座長：神奈川大学 朱牟田善治

9:10	9:21	24	高速道路の橋脚における土被りの影響を考慮した非線形動的解析	NEXCO西日本	後藤源太
9:21	9:32	25	過去の地震被害を踏まえたガス管添架橋梁の耐震性評価手法の検討	東京ガスネットワーク株式会社	諸井優太
9:32	9:43	26	配電柱に連なる一般需要家群を対象とした地震時電力レジリエンスの評価	株式会社篠塚研究所	松本俊明
9:43	9:54	27	配電設備のレジリエンス強化に関する技術動向と課題に関する調査結果	中部電力パワーグリッド株式会社	有川慶
9:54	10:05	28	加速度計測と深層学習を利用した地震変位応答推定	東京大学大学院	藤田凜々子
10:05	10:16	29	地震観測に基づく伸縮可とう継手の設計変位の妥当性検証の試み	神戸大学	並村恒育
10:16	10:27	30	2025年ミャンマー地震における映像記録を用いた断層変位と地震動の推定	岐阜大学	焦禹禹
10:27	10:38	31	ピクセルオフセット解析に基づく地表変位量の推定と水道管路被害の分析	千葉大学大学院	苅米和樹

## 第5セッション

座長：立命館大学 井上和真

10:50	11:01	32	山地河川における洪水時の橋梁流出要因一令和2年7月豪雨・球磨川を対象に一	三井共同建設コンサルタント株式会社	原田紹臣
11:01	11:12	33	人口減少下におけるインフラ整備水準と地震防災課題に関する基礎的検討	岐阜大学	見座田将太
11:12	11:23	34	公道の上を通る水路橋の地震時安全性の評価について	弘前大学大学院	有賀義明
11:23	11:34	35	水管橋の振動特性変動要因の基礎的分析-気温による振動特性の変化-	神奈川大学	落合努
11:34	11:45	36	浸水頻度情報が地価に与える影響-倉敷・富山・名古屋・大阪市の比較分析-	中央大学	松尾悠平
11:45	11:56	37	地震後の施設の利用可否判断での活用を目指した余震分布の評価~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~	港湾空港技術研究所	菅原法城
11:56	12:07	38	非開削工法に対応した特殊伸縮管の開発	日本ニューロン株式会社	戸栗優樹
12:07	12:18	39	盛土の崩壊に及ぼす降雨と地震の影響評価に関する遠心模型実験	大林組	高田祐希
12:18	12:29	40	津波による橋脚基礎部の洗掘被害の解明とそのモデル化	筑波大学	森和佳菜

## 第6セッション

座長：クボタ 金子正吾

13:45	13:56	41	管路一地震系の巨大地震に対するインフラレジリエンスデザイン	筑波大学	小南雄暉
13:56	14:07	42	受水槽被害評価のための地震動の距離減衰式-2011年東北地方太平洋沖地震を対象として-	福井工業大学	西川隼人
14:07	14:18	43	構造物に作用する波圧の鉛直分布に及ぼす緩衝材の影響について	弘前大学大学院	有賀義明
14:18	14:29	44	2024年能登半島地震時における映像記録を用いた地震動解析	岐阜大学	木原知哉
14:29	14:40	45	水害時の道路橋の洗掘被災予測手法の検討	NTT(株)	奥津大
14:40	14:51	46	地震発生時刻および季節条件を考慮した電力ライフラインの供給信頼性評価	中央大学大学院	庄司悠馬
14:51	15:02	47	水道配水用ポリエチレン管路のすべり評価	神戸大学大学院	大室秀樹
15:02	15:13	48	ニールセンローゼ橋を対象とした逆断層を模した強制変位の作用方向の違いによる応答の比較	東北学院大学	音山樹里

## 第7セッション

座長：大林組 高田祐希

15:25	15:36	49	ALOS-2データを用いた2024年能登半島地震の地盤変状と埋設管被害の検討	山口大学	江口毅
15:36	15:47	50	巨大地震による地表面変状と埋設管路被害のモデル構築とその適用	筑波大学	水木佑香
15:47	15:58	51	AIを活用した自然災害に対する管路被害予測手法の研究(その2)	株式会社クボタ	金子正吾
15:58	16:09	52	強震動データフラットファイルを用いた強震動指標の相互関係のモデル化	岐阜大学	橋本浩志
16:09	16:20	53	断層変位作用後に地震動が作用するニールセンローゼ橋を対象とした数値解析的基礎検討	東北学院大学	松川彰吾
16:20	16:31	54	水管橋の点検技術に関する研究~レジリエント委員会WG1の取り組み~	㈱日水コン	福山正彦
16:31	16:42	55	震災30年にみる神戸市の災害時応急給水体制の変化	神戸大学	山本大智
16:42	16:53	56	クラウドストレージサービスを活用した持続可能な防災体制の強化	東日本高速道路株式会社	江川 初芽

閉会挨拶

小委員会副委員長 長谷川延広