第44回　土木学会関東支部新潟会　研究調査発表会　講演申込一覧（ 113件）

○第Ｉ部門　　(1件)

I-1　　第3会場(会議室D)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I	101	強震動予測における震源パラメータのばらつきが地震動予測に与える影響の評価	松田　晃知	長岡技術科学大学	池田　隆明	志賀　正崇	

○第II部門　(28件)

II-1　　第1会場(交流サロン)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
II	101	三次元波動数値計算による離岸流の発生機構の解明	秋山　義紀	長岡技術科学大学	熊倉　俊郎	楊　宏選	
II	102	巻き上げを考慮したOpenFOAMによる泥水流数値シミュレーションの妥当性検証	岩波　優希	長岡工業高等専門学校	衞藤　俊彦		
II	103	OpenFOAMを用いた左俣谷における煙型雪崩の数値解析	青柳　凜	長岡工業高等専門学校	衞藤　俊彦		
II	104	地下浸透流の圧力を考慮した護床工ブロックの安定性の研究	陳　巧妍	長岡技術科学大学	太田　朋子	楊　宏選	
II	105	2次元と3次元を組み合わせた河川流の数値計算	南谷　祐作	長岡技術科学大学	楊　宏選	熊倉 俊郎	

II-2　　第2会場(特別会議室Ⅰ)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
II	206	大町ダムが小市の洪水流出解析に与える影響評価	角屋　実莉	長岡工業高等専門学校			
II	207	分布型水文モデルへの準平面二次元不等流解析の導入に関する検討	田邉　真奈	長岡工業高等専門学校	山本　隆広		
II	208	変動流出寄与域を考慮した分布型水文モデルの開発と検証	渡邊　夢仁	長岡工業高等専門学校	櫻井　楓真		
II	209	d4PDF5km 解像度版を用いた4K上昇時における 千曲川生田上流域の洪水特性の変化	保坂　八洋	長岡工業高等専門学校	山谷　樹		
II	210	MMS点群データを用いた地理院DEMの高精細化に関する検討	本間　耀	長岡技術科学大学	中村　健	山本　隆広	高橋　一義
II	211	iRICにおける信濃川の下流端条件の実例による検討	青木　駿弥	長岡技術科学大学	熊倉　俊郎	楊　宏選	

II-3　　第2会場(特別会議室Ⅰ)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
II	312	海岸護岸壁背面陥没について発生原因の推定	光澤　凜	東日本旅客鉄道株式会社	滝澤　和慶	芹野　碧海	
II	313	自動係留装置の導入・運用に向けて　～全国初「自動係留装置導入ガイドライン(案)」策定～	一越　愛莉	新潟港湾空港技術調査事務所	羽田　広希	森橋　里菜	
II	314	河道掘削による環境整備とヤナギ再繁茂抑制対策の効果検証	中澤　美海	信濃川下流河川事務所	松尾　敏和	上野　佳大	
II	315	統合渇水指標(CDI)を用いた新潟県内信濃川流域における渇水特性の時空間評価	吉川　広大	長岡技術科学大学	細山田　得三		
II	316	光学式固体降水観測器の人工降雪実験における降雪粒子捕捉特性について	小田桐　遼哉	長岡技術科学大学			
II	317	光学式反射型降水粒子観測器単体での風速推定手法の高度化のための自然降雪の測定と降水粒子流入ベクトルの直接測定	橘　弥志	長岡技術科学大学	山﨑　正喜	中井　専人	富樫　数馬

II-4　　第2会場(特別会議室Ⅰ)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
II	418	直線状海岸での海浜流の流速分布沿岸分布に関する基礎的数値実験	河野　竜輝	長岡技術科学大学			
II	419	低波高時の海岸映像を対象とした深層学習による離岸流発生位置の検知手法	松木　遼	長岡技術科学大学	犬飼　直之		
II	420	北陸沿岸域港湾の津波振動特性解析	田澤　拓実	長岡技術科学大学	犬飼　直之		
II	421	送水データの深層学習による産業用パイプラインの漏水予兆検出に関する実証的研究	宮崎　康文	株式会社日本水工コンサルタント	池田　弘毅	髙橋　悠斗	鈴木　哲也
II	422	粘弾性を考慮した特性曲線法によるモデルパイプラインの水撃圧解析	須田　鼎	新潟大学	髙橋　悠斗	萩原　大生	鈴木　哲也

II-5　　第2会場(特別会議室Ⅰ)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
II	423	固体降水粒子ごとの落下速度を用いた後方流跡線解析と気象レーダーデータによる地上降水量推定の有効性に関する統計的検討	石橋　宗磨	長岡技術科学大学	熊倉　俊郎		
II	424	気象庁メソ数値予報モデルと気象庁全国合成レーダーで得られる気象データを用いた後方流跡線解析による地上固体降水量推定の	吉田　ありさ	長岡技術科学大学	熊倉　俊郎		
II	425	前方流跡線解析と後方流跡線解析を用いた気象レーダーからの地上降水量推定の比較について	久保　柊人	長岡技術科学大学	熊倉　俊郎		
II	426	気象レーダで測定した降水量及び粒子種別判別の鉛直断面図と後方流跡線解析を組み合わせた雪雲流入の監視について	今村　優之介	長岡技術科学大学	熊倉　俊郎	中井　専人	中島　大岳
II	427	気象レーダーと3次元風速による高解像度積雪深分布を用いた長岡市周辺の降雪特性の事例解析	德家　響	長岡技術科学大学			
II	428	災害対策を念頭に置いた気象レーダーと３次元風速分布を用いた地上積雪深推定とその代表的スケール	平岩　柊太	長岡技術科学大学			

○第III部門　(19件)

III-1　　第3会場(会議室D)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
III	101	2024年能登半島地震の地震動の空間分布	GASTELUM ORTIZ MARCO AU	長岡技術科学大学	池田　隆明		
III	102	曽野木小学校周辺における液状化・非液状化地点の地盤応答特性の比較	HE DUO	長岡技術科学大学	志賀　正崇	池田　隆明	高田　晋
III	103	2024年能登半島地震における内灘町の液状化・流動化被害の分析	松浦　朱里	長岡技術科学大学	池田　隆明	志賀　正崇	渡邊　祥庸
III	104	2024年能登半島地震における高密度地震観測記録に基づく新潟市の表層地盤特性の分析	松橋　典子	長岡技術科学大学	池田　隆明	志賀　正崇	
III	105	二つの能登半島地震における道路盛土被害特性の比較分析と支配要因の検討	袁　昊	長岡技術科学大学	池田　隆明		
III	106	能登半島地震観測波を用いた地震応答解析による新潟市沖積層の増幅特性の検討	上原　竜	新潟大学	保坂　吉則		

III-2　　第3会場(会議室D)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
III	207	微地形区分別地盤モデルに基づく表層地盤の非線形増幅特性の評価手法の構築	坂井 響	長岡技術科学大学	池田 隆明	志賀 正崇	
III	208	日本国内の鉱さい堆積場における堆積度の粒度特性の鉱種別比較	小林 純成	長岡技術科学大学	志賀 正崇	清田 隆	池田 隆明
III	209	海岸砂丘砂の液状化特性の解明	平林　千明	長岡技術科学大学	池田　隆明	高田　晋	志賀　正崇
III	210	土粒子構造の可視化による乱れの評価指標の検討	野田　悠斗	長岡技術科学大学	池田　隆明	高田　晋	志賀　正崇

III-3　　第3会場(会議室D)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
III	311	段階ひずみ速度変化中空ねじり試験の不飽和土への適用	樺澤　悠太	長岡技術科学大学	戸島　悠渡	豊田　浩史	高田　晋
III	312	中空ねじりせん断試験による主応力方向を考慮した液状化試験	若林　優	長岡技術科学大学	豊田　浩史	高田　晋	
III	313	原位置試験の応力状態を考慮した新たな三軸液状化試験法の開発	白幡　翔	長岡技術科学大学	豊田　浩史	高田　晋	Md. Mahfujur Rahman
III	314	砂の粒子配向性が三軸および中空液状化試験結果に与える影響	平山　峻輔	長岡技術科学大学	豊田　浩史	高田　晋	

III-4　　第3会場(会議室D)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
III	415	能登半島地震における斜面地質構造と斜面崩壊の関係	小林　正典	新潟大学	大塚　悟	金澤　伸一	鈴木　聡恵
III	416	各種ベントナイトの強度特性に及ぼす温度の影響に関する実験的研究	劉　子濠	新潟大学	金澤　伸一	飯田　輝良	市川　希
III	417	GoProを用いた路面性状の簡易評価手法に関する研究	後藤　亮太	新潟大学	金澤　伸一	大塚　悟	鈴木　聡恵
III	418	透水性の異なる盛土材料における降雨浸透・表面流出を想定した変形挙動の比較	向井　光輝	新潟大学	金澤　伸一	鈴木　聡恵	大塚　悟
III	419	ESR工法による改良土の強度特性およびX線CTを用いた品質ばらつきの評価	櫻井　遥	新潟大学	金澤　伸一	帆苅　浩三	戸田　東一
III	420	Na型・Ca型および混合ベントナイトの膨潤特性に及ぼす締固め度の影響	名雪 祥文	新潟大学	金澤 伸一	市川 希	飯田 輝良

○第IV部門　(9件)

IV-1　　第1会場(交流サロン)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
IV	201	Depth Proによる路面条件別の冬期道路横断面形状推定に関する検討	佐藤　燦至	長岡技術科学大学	高橋　一義		
IV	202	MMS点群を用いた冬期道路における雪堤形状と道路有効幅員の経時変化	清水　琉我	長岡技術科学大学	中村 健	高橋　一義	
IV	203	MMSを用いた屋根積雪深の推定	牧　晃大	長岡技術科学大学	高橋　一義		
IV	204	土木遺産に関する研究の動向と保存・活用への展望	松崎　壮留	長岡工業高等専門学校	小柳　光	小澤　広直	

IV-2　　第1会場(交流サロン)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
IV	305	新国管内パフォーマンスマネジメント　～国道７号新新BP阿賀野川大橋付近における渋滞分析～	髙野　颯真	新潟国道事務所	柴田　大雅		
IV	306	積載品目別にみた貨物車の高速道路利用特性の分析	西村　一輝	長岡技術科学大学	佐野　可寸志	加藤　哲平	Prasongchai Setthasura
IV	307	にいがた2kmシェアサイクルの利用実態の分析と需要推定モデルの構築	沢崎 葵	長岡技術科学大学	佐野 可寸志	中山 佳子	加藤 哲平
IV	308	刈羽原子力発電所災害時の避難交通に対応した信号現示の最適化とその効果	尾上　由希乃	長岡技術科学大学	佐野　可寸志	中山　佳子	加藤　哲平
IV	309	衛星画像の深層学習による令和6年能登半島地震被災道路の自動検出	中川　健聖	新潟大学	柴野　一真	鈴木　哲也	

○第V部門　(16件)

V-1　　第5会場(特別会議室Ⅱ)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V	101	VRを用いた打音点検技能診断システムの開発	Warawat Siriwiwat	長岡工業高等専門学校	込山　晃市	和久井　直樹	村上　祐貴
V	102	打撃行動特性に基づくRC 構造物の打音点検における欠陥の見落とし要因の分類	小林　勇貴	長岡工業高等専門学校	込山　晃市	和久井　直樹	村上　祐貴
V	103	MRデバイスを用いた既存RC構造物の打音点検支援システムの提案と基礎的検証	星野　佑汰	長岡工業高等専門学校	込山　晃市	和久井　直樹	村上　祐貴
V	104	視線情報等の行動特性に基づく目視点検時の見落とし要因の分析	布川　倖	長岡工業高等専門学校	込山　晃市	和久井　直樹	村上　祐貴
V	106	超音波法を用いた構造物各部位におけるコンクリートの不均一性の評価	古澤　潤	新潟大学	佐伯　竜彦	鈴木　章大	大野　智也

V-2　　第5会場(特別会議室Ⅱ)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V	207	圧縮応力場におけるAE特性評価によるRC堰柱から採取したコンクリートコアの損傷推定	伊東　唯花	新潟大学	田中　熙	柴野　一真	鈴木　哲也
V	208	三次元再構成と熱収支シミュレーションを統合したRC構造物の浮き検出	柴野　一真	新潟大学	鈴木　哲也		
V	209	SAR衛星を用いた井筒のせん断破壊により機能を喪失した集水井の検出	池田　弘毅	新潟大学	柴野　一真	稲葉　一成	鈴木　哲也
V	210	点群と熱画像を用いた補修後鋼矢板水路に発生した再劣化状態の検出	田上　慧華	新潟大学	中川　健聖	石神　暁郎	鈴木　哲也
V	211	有限要素シミュレーションによる損傷度の異なるコンクリートコアの圧縮破壊挙動の比較	田中　熙	新潟大学	柴野　一真	池田　弘毅	鈴木　哲也

V-3　　第5会場(特別会議室Ⅱ)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V	312	透水性路盤材料を用いた保守困難箇所の解消	平井　瑠美	東日本旅客鉄道株式会社	片寄　哲務	佐藤　和樹	富樫　大樹
V	313	雪散布によるアスファルト舗装補修工事の交通開放時間短縮に向けた検討	荒川　涼	㈱ネクスコ・エンジニアリング新潟	大倉　孝雄	杉原　幸信	
V	314	フィラーがアスファルト混合物の物性に及ぼす機械的機能に関する基礎的研究	石井　練真	長岡技術科学大学	高橋　修		
V	315	橋面舗装のレベリング層に適用する高耐久アスファルト混合物に関する研究	大川　功真	長岡技術科学大学	橋本　雅行	高橋　修	
V	316	FDTの旧アスファルト性状評価に基づく再生アスファルト混合物の配合設計に関する研究	齋藤　悠斗	長岡技術科学大学	小林　靖明	髙橋　修	

○第VI部門　(17件)

VI-1　　第4会場（会議室E）

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
VI	101	定期点検要領改訂に伴う小規模橋梁点検システムの結果の検証	佐久間 朱花	長岡工業高等専門学校	井林 康		
VI	102	一般市民向けの橋梁点検システムの開発と運用	品田 愛衣	長岡工業高等専門学校	井林 康		
VI	103	ローカルLLMを用いた画像分類点検支援システムの基礎的検討	柄沢 修宇	長岡工業高等専門学校	井林 康		
VI	104	橋梁の迂回路計算結果と統廃合指標の試作の検討	勢能 柊哉	長岡工業高等専門学校	井林 康		
VI	105	道路橋定期点検要領の改訂による点検結果への影響の分析	池上 恵月	長岡工業高等専門学校	井林 康		

VI-2　　第4会場(会議室E)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
VI	206	UAV による自動飛行システムを用いた空中写真測量の構造物出来形管理に関する検証	音田 有輝	株式会社福田組	椎谷 成孝	若月 和人	吉田 雄一
VI	207	ドローンとAIを活用した、コンクリート構造物の幅0.1ｍｍ程度のひび割れ検出	長崎　清	株式会社トップライズ	植木　淳平	高橋　和泉	井上　博也
VI	208	既設鋼矢板の更新工事における課題と新しい取り組み	藤本　雄充	日鉄建材株式会社	大高　範寛	竹田　茂嗣	鈴木　哲也
VI	209	国道４９号釣浜橋におけるＥＣＩを活用した耐震補強工事について	柴田　遥大	新潟国道事務所	上野 恒雄	大河 滉典	
VI	210	新潟大学における建設技術者育成に関する取組について	須藤　達美	新潟大学	阿部　和久	佐伯　竜彦	
VI	211	打音点検における意思決定傾向と聴取能力の分析	SIRIVAL　METHAPATD	長岡工業高等専門学校	柳　颯太郎	陽田　修	

VI-3　　第4会場(会議室E)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
VI	312	季節による外的要因が軌道に与える影響の評価手法に関する検討	安達　大将	東日本旅客鉄道株式会社	片寄　哲務	平岡　将人	佐藤　和樹
VI	313	港湾工事における熟練技能のデジタル継承	安藤　恭平	東日本旅客鉄道株式会社	中川　拓	佐藤　駿	金田　篤幸
VI	314	新潟駅における都市機能を維持したペデストリアンデッキの施工	倉澤　龍平	東日本旅客鉄道株式会社	木崎　智至	神宮　勝久	月東　雄規
VI	315	鉄道ホーム桁へのレーザーケレンによる素地調整法の適用と評価	相場　昇磨	東日本旅客鉄道株式会社	金塚　智洋		
VI	316	車両基地新設工事におけるICT 活用と課題	島﨑 未緒	東日本旅客鉄道株式会社	宗澤 研郎	根本 直樹	
VI	317	既存施設を活用した上所駅新設工事とDXの取組み	山下 智輝	東日本旅客鉄道株式会社	土橋 幸彦	木崎 智至	渡邊 豊

○第VII部門　(22件)

VII-1　　第6会場(会議室B)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
VII	101	強化学習を用いた活性汚泥法における運転条件の自律最適化手法の検討	井戸村　幸毅	長岡工業高等専門学校	川上 周司	徳嵩 友志	土田 勝範
VII	102	梅酢廃液の生物分解特性の検討	行方　蒼真	長岡工業高等専門学校	川上　周司	赤澤　真一	木村　天哉
VII	103	Nap酵素結合aptamerによる好気性脱窒反応の抑制効果の検証	山崎　明	長岡工業高等専門学校	川上　周司	平井　翔梧	小出　雫雪
VII	104	模擬異常データを用いた深層学習による従属栄養細菌数迅速計測手法の高精度化	星 惇稀	長岡工業高等専門学校	徳嵩 友志	川上 周司	
VII	105	都市下水を対象とした反応槽内曝気分布制御による好気性脱窒反応の促進	中山　結太	長岡工業高等専門学校	徳嵩　友志	川上　周司	土田　勝範

VII-2　　第6会場(会議室B)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
VII	206	培養特性に基づくメタン発酵リアクター内2-プロパノールおよびアセトン分解微生物の代謝的役割解明	林 冬馬	新潟薬科大学	大類 正宣	重松 亨	井口 晃徳
VII	207	プロピレングリコール分解菌の探索と分解能評価	五十川　大和	長岡技術科学大学	渡利　高大	幡本　将史	山口　隆司
VII	208	デカン酸ナトリウムを用いた界面活性剤を含む廃水の生分解性評価	佐藤　きなり	長岡技術科学大学	山口　隆司	Nur Adlin Abu Bakar	
VII	209	ファージ溶菌液を用いた余剰汚泥の前処理法の検討	佐藤　遥華	長岡技術科学大学	山口　隆司	渡利　高大	幡本　将史
VII	210	海水RAS水を対象とした電気化学的処理による難分解性有機物の除去および副生成物の生成特性	星野　泰希	長岡技術科学大学	渡利　高大	滝本　裕也	山口　隆司
VII	211	下水余剰汚泥の嫌気性消化におけるパルス電界前処理の評価	中川　皓太	長岡技術科学大学	幡本　将史	渡利　高大	山口　隆司

VII-3　　第6会場(会議室B)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
VII	312	実下水を処理する散水ろ床型リアクターの処理性能と亜酸化窒素排出量の調査	長尾　春翼	長岡技術科学大学			
VII	313	微生物の電気培養装置に関する調査	鳥居　俊介	長岡技術科学大学	山口　隆司	幡本　将史	渡利　高大
VII	314	嫌気性処理汚泥から分離したSynergistota門AY株とメタン生成古細菌の共生代謝の解析	舩木　七海	長岡技術科学大学	幡本　将史	渡利　高大	山口　隆司
VII	315	赤外線計測を用いた揚排水機場に設置された回転機械の実証的状態診断	大島　圭一郎	新潟大学	高橋　悠斗	鈴木　哲也	
VII	316	モデルパイプラインに発生させた水撃圧の減衰特性に関する実証的検討	綿貫　隆広	株式会社小野組	髙橋　悠斗	鈴木　哲也	
VII	317	衛星画像の時系列解析による送水パイプラインの漏水スクリーニング	髙橋　悠斗	新潟大学	柴野　一真	池田　弘毅	鈴木　哲也

VII-4　　第6会場(会議室B)

部門	番号	題　　目	講演者	所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
VII	418	植物性残渣の嫌気性消化処理の性能向上に適した添加物の検討	佐藤　央弥	新潟食料農業大学	阿部　憲一		
VII	419	有機性廃棄物の嫌気性微生物処理にふれる学生実験プログラムの実施事例	阿部　憲一	新潟食料農業大学			
VII	420	錦鯉幼魚の観賞用飼育で発生する固形物の嫌気性処理特性	田上　陽菜	新潟食料農業大学	廣瀬　泰大	阿部　憲一	
VII	421	高速道路支障木発生材 の循環型現地処理による作業効率化 とコスト削減	稲田　玲夏	株式会社ネクスコ・メンテナンス新潟	當重　太一	大竹　和伸	
VII	422	朝日温海道路における猛禽類繁殖巣への樹上カメラによるモニタリング	栗野　真司	新潟国道事務所	近藤　伸彦	井関　友則	