

第42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 (92件)

○第I部門 (5件)

I-1 第1会場(301B) 9:30~11:00

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	日射に関する諸条件と中立温度低下域との関係性について	高木 柚子	新潟大学大学院	阿部 和久		
I	102	軌道最終道床横抵抗力の補間方法が座屈強度評価精度に及ぼす影響	伊與部 匠	新潟大学大学院	阿部 和久		
I	103	軌道座屈解析の計算効率向上のための軌道端境界設定法	奥村 天晴	新潟大学大学院	阿部 和久		
I	104	走行調和加振力による軌道の周波数応答特性に関する検討	笠原 滉太	新潟大学大学院	阿部 和久	紅露 一寛	
I	105	橋梁モニタリングシステム構築を目的としたASW-5Aによる振動計測の温度依存性に関する研究	北園 和磨	長岡技術科学大学	志賀 正崇	井上 和真	池田 隆明

○第II部門 (20件)

II-1 第2会場(301A) 9:30~11:00

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	砂州の発生・発達過程におけるPeclet数の代表長さの検討	住谷 翼	新潟大学大学院	関 翔平	茂木 大知	安田 浩保
II	102	種々の波長の水面波における共鳴作用による消波現象の定量的変化	小池 祐希	新潟大学大学院	関 翔平	茂木 大知	安田 浩保
II	103	交互砂州の発達に伴う流れの応答	茂木 大知	新潟大学BDA研究センター	関 翔平	早坂 圭司	安田 浩保
II	104	密度流の鉛直混合に必要な下降流の強度についての考察	塩谷 翼	新潟大学大学院	田所 祐輝	茂木 大知	安田 浩保
II	105	河川流量観測における地上マイクロ波レーダーの適用限界	大川原 大智	新潟大学大学院	大原 由暉	茂木 大知	安田 浩保
II	106	表面流の流出解析による地中浸透の影響の考察	福岡 凌	新潟大学	田所 祐輝	大原 由暉	安田 浩保

II-2 第2会場(301A) 11:10~12:40

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	207	差分近似を用いた流れ解析で生じる数値誤差に関する考察	田所 祐輝	新潟大学大学院	安田 浩保		
II	208	法面上のシートフローに生じる水面振動と流動構造の関係性	仮澤 広晃	新潟大学大学院	茂木 大知	安田 浩保	
II	209	単列砂州の波長・波高の発達過程の支配変数	関 翔平	新潟大学大学院	茂木 大知	安田 浩保	
II	210	種々の河床形状における掃流砂量式の適用性の検討	茂木 陽平	新潟大学大学院	住谷 翼	関 翔平	安田 浩保
II	211	流速を教師データとした物理制約付き深層学習による流砂量分布と平均粒径の逆解析	大原 由暉	新潟大学大学院	茂木 大知	村松 正吾	安田 浩保
II	220	スパース行列からの開水路のモデル式の抽出	齊藤 浩輝	新潟大学大学院	安田 浩保		

II-3 第2会場(301A) 13:10~14:40

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	光学式ディストロメーターを用いた固体降水量算定方法の検討	守田 佳弘	長岡技術科学大学	熊倉 俊郎	中井 専人	竹内 由香里
II	313	自然河川の一次元計算における河床勾配の捉え方に関する研究	水谷 怜南	長岡技術科学大学	楊 宏選	熊倉 俊郎	陸 旻皎
II	314	汀線近傍における海浜流・離岸流の規則性・不規則性の抽出	吉川 大介	長岡技術科学大学大学院	細山田 得三		
II	315	中小・都市河川の水理現象把握のための微地形情報取得法の検討	竹田 直仁	長岡技術科学大学大学院	細山田 得三		

II-4 第2会場(301A) 14:50~16:20

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	416	土壌水分特性曲線を用いたTDR法による土壌水分測定に関する研究	佐藤 遥	長岡技術科学大学大学院	陸 旻皎		
II	417	降水の1~3時間予報の誤差特性とその土砂災害リスク評価への応用	小椋 詩織	長岡技術科学大学大学院	陸 旻皎		
II	418	土壌蒸発散とその季節性に関する研究	須藤 将丸	長岡技術科学大学大学院	陸 旻皎		
II	419	河川測量におけるLiDARの活用	谷口 亮太	長岡技術科学大学大学院	陸 旻皎		

○第III部門 (21件)

III-1 第3会場(302A) 9:30~11:00

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	植生が持つ斜面崩壊機能に関する検討	藤野 隼輔	新潟大学大学院	金澤 伸一	湯嶋 颯太	
III	102	転圧シミュレーションによる築造を考慮した降雨浸透解析	湯嶋 颯太	新潟大学大学院	金澤 伸一	飯田 輝良	
III	103	岩盤の飽和度を考慮したコンプライアンス可変型構成則によるFEM解析	山本 雄輝	新潟大学大学院	金澤 伸一	飯田 輝良	中島 颯人
III	104	キャピラリーバリア機能による降雨浸透制御手法の検討	森川 陽色	新潟大学大学院	金澤 伸一	飯田 輝良	
III	105	各飽和度条件下におけるベントナイトの吸水圧縮挙動メカニズムに関する検討	中島 颯人	新潟大学大学院	金澤 伸一	飯田 輝良	劉 子濠
III	106	核種崩壊熱を考慮した様々なベントナイト混合土の強度特性に関する実験的検討	劉 子濠	新潟大学大学院	金澤 伸一	飯田 輝良	吉野 修

III-2 第3会場(302A) 11:10~12:40

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	個別要素法を用いた等体積繰返しせん断過程における液化化エネルギー容量に関する検討	柳 洸聖	長岡技術科学大学大学院	志賀正崇	池田 隆明	
III	208	令和6年度能登半島地震における地盤変状と既存液化化判定との比較	安達 和希	長岡技術科学大学大学院	志賀 正崇	池田 隆明	
III	209	粒子配向性を考慮した三軸試験と振動台試験による液化化強度比較	高縁 心	長岡技術科学大学大学院	豊田 浩史	高田 晋	
III	210	土の力学特性に与えるひずみ速度の影響：単調載荷と段階ひずみ速度変化の比較	松本 凌太郎	長岡技術科学大学大学院	豊田 浩史	高田 晋	
III	211	土の応力-ひずみ関係に与える段階ひずみ速度依存性の解明	湯守 泰良	長岡技術科学大学大学院	豊田 浩史	高田 晋	
III	212	不攪乱試料の変形特性を評価するための力学試験手法	鈴木 凜太郎	長岡技術科学大学大学院	豊田 浩史	高田 晋	

III-3 第3会場(302A) 13:10~14:40

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	313	締固め粘土の引張強度の測定及び供試体作製に関する基礎的検討	飯塚 啓人	長岡技術科学大学	福元 豊	高田 晋	福原 涼斗
III	314	屈折率マッチング手法を用いた攪拌時の粒状体の内部の観察	LAOLUE CHERXIONG	長岡技術科学大学	福元 豊	渡邊 尚幸	
III	315	新潟県中越地域における表層地盤特性の検討	西尾 陽丸	長岡技術科学大学大学院	池田 隆明	志賀 正崇	
III	316	2024年能登半島地震での道路盛土被害の分析	武藤 夏歩	長岡技術科学大学大学院	池田 隆明	志賀 正崇	
III	317	内灘町で発生した大規模液化化および流動に関する研究	齊藤 竜也	長岡技術科学大学大学院	池田 隆明	志賀 正崇	

III-4 第3会場(302A) 14:50~16:20

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	418	令和6年能登半島地震で液化化した内灘町西荒屋地区における地盤変動測量結果の調査報告	谷口 翔香	北陸先端科学技術大学院大学	大平 尚輝	郷右近 英臣	
III	419	鉄道トンネルにおける路盤隆起の原因調査について	近谷 竜紀	東日本旅客鉄道(株)	山崎 崇	青木 龍輔	
III	420	磐越西線災害復旧工事について	熊谷 翔	東日本旅客鉄道(株)	長谷川 優		
III	421	能登半島地震における矢板式係船岸の被害と健全度評価	東宮 真琴	新潟港湾空港技術調査事務所	藤井 武	八木 一樹	

○第IV部門 (12件)

IV-1 第1会場(301B) 11:10～12:40

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	101	衛星画像と人流データの統合解析による異常発生エリアの要因の検討	尾脇 聖矢	北陸先端科学技術大学院大学			
IV	102	左官工の動作情報に基づくコンクリート床仕上げ技能の可視化	込山 拓実	長岡工業高等専門学校			
IV	103	自治体が水害時に行う情報提供における地域情報の活用に関する検討	高橋 侑生	長岡技術科学大学大学院	佐野 可寸志	松田 曜子	
IV	104	全天球カメラを用いた地震被害構造物の形状把握に関する研究 ー仮想空間における最適撮影計画の検討ー	佐藤 景也	長岡技術科学大学大学院	志賀 正崇	池田 隆明	
IV	105	衛星観測した積雪域履歴情報を用いた雪線位置の推定に関する検討	和田 拓実	長岡技術科学大学大学院	高橋 一義		
IV	106	LiDARシステムを用いた植生観測におけるレーザスポットサイズの影響	島田 康司	長岡技術科学大学大学院	磯野 柊二	中村 健	高橋 一義

IV-2 第1会場(301B) 13:10～14:40

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	207	原子力発電所周辺自治体を対象とした原子力防災に関する取り組みの分析	永井 大樹	長岡技術科学大学	佐野 可寸志	高橋 貴生	松田 曜子
IV	208	右折専用二車線における右折ギャップアクセプタンス挙動の分析	大峯 光悦	長岡技術科学大学大学院	佐野 可寸志	加藤 哲平	原山 哲郎
IV	209	FORMULA e (フォーミュラ e) プロジェクト	北添 慎吾	福田道路株式会社	夏堀 誠司	藤井 政人	
IV	210	現地実証試験を通じた敦賀港における自動係留装置導入の効果について	小林 千紘	新潟港湾空港技術調査事務所	山下 裕之		
IV	211	地域の不安解消と合意形成に向けて～水理模型実験を活用した施設整備効果の可視化～	中村 大晏	湯沢砂防事務所	中嶋 邦博	松本 直樹	
IV	212	OD交通量の動画化から見る社会課題の把握について	佐谷 一樹	長岡国道事務所	水口 直人		

○第V部門 (4件)

V-1 第4会場(303・304) 9:30～11:00

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	路面性状測定手法におけるGoProの有用性について	齋藤 空	新潟大学大学院	金澤 伸一	関根 伊吹	
V	102	基準外再生骨材の品質が再生アスファルト混合物のひび割れ抵抗性に及ぼす影響に関する研究	早田 賢生	長岡技術科学大学大学院	高橋 修	小林 靖明	
V	103	橋面舗装の切削残存層を再利用する乳剤浸透工法の最適仕様に関する研究	和田 悠太	長岡技術科学大学大学院	高橋 修	橋本 雅行	
V	104	周辺環境条件を考慮した飛来塩分分布の予測と可視化方法の検討	近藤 健大	長岡技術科学大学大学院	中村 文則		

○第VI部門 (10件)

VI-1 第4会場(303・304) 11:10～12:40

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	橋梁迂回計算プログラムを使用した地方自治体における維持管理優先度の検討	今井 理夫	長岡工業高等専門学校	笠井 咲良	井林 康	
VI	102	腐食および鉄筋露出を対象とした損傷写真検知システムの開発	齋藤 快	長岡工業高等専門学校	小林 琥珀	井林 康	
VI	103	伊達地区仮橋設置工事における道路早期開通に向けた取組	安藤 恭平	株式会社本間組	大島 英明	木村 大樹	芳賀 渉
VI	104	開発途上国における橋梁データベースシステムの構築と高度化に向けた検討	増田 美羽	長岡工業高等専門学校	井林 康		
VI	105	タブレット端末を使用した小規模橋梁点検システムの点検結果の検証	反町 紗也	長岡工業高等専門学校	古川 華衣	井林 康	

VI-2 第4会場(303・304) 13:10～14:40

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	打音点検精度の平準化を目的とした熟達技能の可視化	佐々木 大貴	長岡工業高等専門学校	陽田 修		
VI	207	LiDARを用いた精度の高い点群取得手法の検討	横倉 恵美	東日本旅客鉄道株式会社	鈴木 雄大	高橋 健太	
VI	208	消波ブロック据付シミュレータの設計と検証に関する一考察	山崎達也	新潟大学	Hao Min Chuah		
VI	209	地域建設人材の育成を目的とした社会人向けリカレント教育プログラム構築について	須藤達美	新潟大学	阿部和久	佐伯竜彦	紅露一寛
VI	210	橋梁点検の支援を目的とした各種画像分類ソフトウェアの有用性の検討	石丸 琉	長岡工業高等専門学校	屋代 愛珠斗	井林 康	

○第VII部門 (20件)

VII-1 第5会場(302B) 9:30～11:00

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	深層学習による浄化槽から取得可能なデータを用いたBOD予測技術の開発	久住 葉瑠	長岡工業高等専門学校	川上 周司	土田 勝範	藤田 祐樹
VII	102	DM培地の炭素源が好気性脱窒細菌の分離培養に及ぼす影響	山本 和佳奈	長岡工業高等専門学校	川上 周司	上村 光輝	荒木 信夫
VII	103	Aptamerを用いた活性汚泥中の未培養微生物群の検出	小林 息吹	長岡工業高等専門学校	川上 周司	幡本 将史	行方 一真
VII	104	深層学習を用いた画像判別による微生物判別システムの開発	新部 陽向	長岡工業高等専門学校	川上 周司	土田 勝範	斉藤 那生
VII	105	浄化槽から排出される温室効果ガスGHGsの発生を認識する技術	内山 草太郎	長岡工業高等専門学校	川上 周司	土田 勝範	

VII-2 第5会場(302B) 11:10～12:40

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	蛍光の波長域が重ならない多重染色FISH法を用いたComammox細菌の検出	木村 天哉	長岡工業高等専門学校	川上 周司	渡利 高大	松浦 哲久
VII	210	深層学習に用いるための細菌の走査電子顕微鏡による撮影方法の検討	斎藤 那生	長岡工業高等専門学校	新部 陽向	土田 勝範	川上 周司
VII	208	好気性脱窒活性を推測するためのNap-mRNAの定量	末武 沙樹	長岡工業高等専門学校	上村 光輝	川上 周司	荒木 信夫
VII	209	好気性脱窒細菌のnap酵素の阻害方法の確立	小熊 こころ	長岡工業高等専門学校	荒木 信夫	川上 周司	上村 光輝
VII	210	廃棄物由来炭化物のメタン発酵促進効果の検証	高橋 知菜津	新潟特殊企業株式会社	阿部 憲一	小松 聡	中井 裕

VII-3 第5会場(302B) 13:10～14:40

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	311	おからを用いたBSFの成長特性評価	小林 紗恵	長岡技術科学大学大学院	山口 隆司	幡本 将史	渡利 高大
VII	312	低温環境下におけるFe0由来の電子を利用したMethanosaeta属菌の培養	満井 大我	長岡技術科学大学大学院	山口 隆司	幡本 将史	渡利 高大
VII	313	DHSリアクターの完全硝化性能と担体内部の微生物群集構造の評価	樺澤 壮太	長岡技術科学大学大学院	渡利 高大	幡本 将史	山口 隆司
VII	314	都市下水処理MBRにおける流入微生物と活性汚泥微生物の菌叢比較	樋口 ひなた	長岡技術科学大学	渡利 高大	山口 隆司	幡本 将史
VII	315	aptamerを用いたDNA抽出を介さない微生物検出技術の開発	柳澤 茉依	長岡工業高等専門学校	川上 周司	幡本 将史	角野 晴彦

VII-4 第5会場(302B) 14:50～16:20

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	416	低温環境下における都市下水処理MBRの微生物群集構造	寺田 修一郎	長岡技術科学大学大学院	幡本 将史	渡利 高大	山口 隆司
VII	417	膜ファウリング原因細菌の分離・培養の試み	工藤 千紘	長岡技術科学大学	幡本 将史	渡利 高大	山口 隆司
VII	418	絶滅危惧種トノサマガエルの側溝脱出大作戦	北添 慎吾	福田道路株式会社	小林 誠	小林 茜里	
VII	419	環境対策型作業船「越後9000」の脱炭素化に向けた取り組み	鈴木 敦子	株式会社本間組	渋谷 雄司	小崎 孝一	
VII	420	魚類の移動・生息環境の保全を目指した全断面魚道の整備推進について ～流路工でのグリーンインフラ推進～	永井 直岐	湯沢砂防事務所	菊地 秀二	馬場 雅明	松本 直樹