

○第I部門 (24件)

部門	番号	題 目	講演者	所属機関	連名者1	所属機関	連名者2	所属機関	連名者3	所属機関	連名者4	所属機関
I-1 座長 宮崎 靖大 (長岡高専)												
1	101	耐候性鋼橋の腐食環境評価と曝露年による年変動補正に関する検討	内藤和彦	長岡技術科学大学	岩崎英治	長岡技術科学大学	中嶋龍一朗	長岡技術科学大学				
1	102	凍結防止剤の散布が鋼桁への飛散および腐食に及ぼす影響に関する調査研究	多和田寛	長岡技術科学大学	岩崎英治	長岡技術科学大学	中嶋龍一朗	長岡技術科学大学				
1	103	セロファンテープ試験による耐候性鋼橋の腐食状態評価の客観性向上に関する検討	常前将大	長岡技術科学大学	岩崎英治	長岡技術科学大学	松本拓也	八千代エンジニアリング				
1	104	On Increasing Accuracy of Linear Redundancy Analysis Method for Steel Tr	HOANG TRONG KHU	長岡技術科学大学	岩崎英治	長岡技術科学大学						
1	105	レールの振動軸力測定法に関する研究	高橋寛	新潟大学	阿部和久	新潟大学	浦川文寛	公益財団法人鉄道総合技術研究所	紅露一寛	新潟大学		
1	106	まくらぎの浮き上がりの考慮がバラスト道床沈下解析結果に及ぼす影響	相田真人	新潟大学	紅露一寛	新潟大学	阿部和久	新潟大学				

I-2 座長 宮下 剛 (長岡技科大)												
1	207	周期長の異なる積層材を有する無限場の弾性波動透過解析	笈拓哉	新潟大学	阿部和久	新潟大学	紅露一寛	新潟大学	Pher Errol	新潟大学		
1	208	個別要素法を用いた自由面発破実験の再現解析	齋藤優	新潟大学	若月和人	福田組	阿部和久	新潟大学	紅露一寛	新潟大学		
1	209	温度上昇に伴う曲線ロングレールの力学挙動について	曾根川大治	新潟大学	阿部和久	新潟大学	紅露一寛	新潟大学				
1	210	新潟付近における地震被害と地盤の関係(その2、地震応答解析による橋梁被害機構の考察)	那須誠	元前橋工科大学								
1	211	縦補剛材剛比の変化が高強度材料で補剛される単リブ圧縮補剛板の強度特性に及ぼす影響	井比亨	長岡高専	宮崎靖大	長岡高専						
1	212	9ヶ月間大気暴露したステンレス鋼と炭素鋼で構成される厚板の外観性状	小見恒介	長岡高専	宮崎靖大	長岡高専	柳鳥有希	長岡高専				

I-3 座長 阿部和久 (新潟大)												
1	313	溶接組立されたステンレス鋼短柱の圧縮強度特性に関する解析的研究	大塚伸	長岡高専	宮崎靖大	長岡高専	宮下剛	長岡技術科学大学				
1	314	腐食損傷した鋼橋隅角部における炭素繊維シート補修の検討	田中幹基	長岡技術科学大学	和田新	首都高速(株)	吉田祥二	首都高速(株)	秀熊佑哉	新日鉄住金マテリアルズ	小林朗	新日鉄住金マテリアルズ
1	315	社会基盤構造物への適用に向けた高精度光変位センサの評価実験	衣川 扶	長岡技術科学大学	宮下剛	長岡技術科学大学	宮崎靖大	長岡高専	藤井 徹	太陽誘電株式会社	萩原 康仁	太陽誘電株式会社
1	316	ANALYSIS OF PLATE GIRDER BRIDGE BASED ON DEGRADATION SCENARIOS FOR STRU	Jonathan Gonzal	長岡技術科学大学	宮下剛	長岡技術科学大学	有馬直秀	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋	石川裕一	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋		
1	317	SBHS500の溶接残留応力分布計測と自由突出板の耐荷力解析	山岸義之	長岡技術科学大学	宮下剛	長岡技術科学大学	衣川扶	長岡技術科学大学				
1	318	Applicability of the dynamic characteristics of a steel bridge as an ir	Galicia Garcia	長岡技術科学大学	宮下剛	長岡技術科学大学	Tamada Kazuya	舞鶴高専	Fukada Saiji	金沢大学		

I-4 座長 紅露 一寛 (新潟大)												
1	419	ステンレス鋼の応力ひずみ関係への2区間としたRamberg-Osgood曲線の適用性の検証	佐藤信輔	長岡高専	宮崎靖大	長岡高専						
1	420	大気暴露試験実施地点における環境因子	柳鳥有希	長岡高専	宮崎靖大	長岡高専	小見恒介	長岡高専				
1	421	SUS410LおよびSM400製I形断面梁の曲げ強度特性	和田勇輝	長岡高専	宮崎靖大	長岡高専						
1	422	2%ひずみ時までの応力ひずみ関係の変化が板の面内曲げ強度特性に及ぼす影響	高橋寛成	長岡高専	宮崎靖大	長岡高専						
1	423	SBHS400の引張試験及び自由突出板の耐荷力解析	上原侑也	長岡技術科学大学	衣川 扶	長岡技術科学大学	宮下剛	長岡技術科学大学	小野潔	大阪大学	宮崎靖大	長岡高専
1	424	接着接合した薄肉鋼管の曲げ強度に関する実験的研究	高橋政宏	長岡技術科学大学	宮下剛	長岡技術科学大学	磯部公一	北海道大学	神村真	サムシングホールディングス	西山嘉一	OHO

○第Ⅱ部門 (25件)

部門	番号	題 目	講演者	所属機関	連名者1	所属機関	連名者2	所属機関	連名者3	所属機関	連名者4	所属機関
Ⅱ-1 座長 犬飼 直之 (長岡技科大)												
2	101	分布型水文モデルと洪水氾濫モデルの結合に向けた基礎的研究	保坂大輝	長岡高専	山本 隆広	長岡高専						
2	102	信濃川上中流域を対象とした洪水予報のための擬河道網の開発	森山諒	長岡高専	山本隆広	長岡高専						
2	103	信濃川を対象とした洪水低減機能を有するダムを考慮した分布型水文モデルに関する基礎的研究	山之内崇記	長岡高専	山本隆広	長岡高専						
2	104	気候モデル出力値の中の気温の空間詳細化に関する検討	樋口志那	長岡高専	山本隆広	長岡高専						
2	105	気象モデルWRFを用いた冬季山岳域の風速推定	坂詰康也	長岡高専	山田嵩	長岡技術科学大学	山本隆広	長岡高専				
2	106	地殻変位データを用いた地震断層の走向および傾斜角の推定精度に関する研究	黒田耕平	新潟大学	泉宮尊司	新潟大学						
2	107	海洋レーダによる流速データから潮汐・吹送流成分の分離法の開発	佐藤知嗣社	新潟大学	泉宮尊司	新潟大学						

Ⅱ-2 座長 山本 隆広 (長岡高専)

2	208	水田貯留能力の影響調査と水田を利用した洪水緩和機能の検討	小池進太郎	長岡技術科学大学	陸旻皎	長岡技術科学大学						
2	209	無次元化されたRichards 式を用いた土壌中及び表層における水分再分布の検討	石崎諒	長岡技術科学大学	陸旻皎	長岡技術科学大学						
2	210	無次元Richards方程式に基づく土壌水分浸透量に関する研究	三浦裕太	長岡技術科学大学	陸旻皎	長岡技術科学大学						
2	211	GSWPデータを用いた年蒸発散量のグローバル評価及び簡易推定式の適用	星野晃大	長岡技術科学大学	陸旻皎	長岡技術科学大学						
2	212	重力変動と水収支の関係性の検討	金持宏幸	長岡技術科学大学	陸旻皎	長岡技術科学大学						
2	213	地理特性を含んだ総合化貯留関数パラメータの導出に関する検討	安藤大和	長岡技術科学大学	陸旻皎	長岡技術科学大学						
2	214	新潟西港の航路における埋没要因解明に向けた検討について	長井一平	新潟港湾・空港整備	後藤嘉雄	新潟港湾・空港整備	中川康之	港湾空港技術研究所				

Ⅱ-3 座長 安田 浩保 (新潟大)

2	315	大河津分水路河口における密度流と土砂輸送の数値計算	大竹剛史	長岡技術科学大学	細山田得三	長岡技術科学大学	AYURUZANA BADARCH	長岡技術科学大学				
2	316	AEパラメータ解析によるパイプライン流れ場の定量評価	本田泰大	新潟大学	鈴木哲也	新潟大学	中達雄	農村工学研究所	樽屋啓之	農村工学研究所		
2	317	対象降雨継続時間の検討におけるランダムカスケードモデルのパラメータの定式化	小池高哉	長岡高専	山本隆広	長岡高専						
2	318	平成26年5月に新潟県上越市柿崎区上下浜で発生した水難事故時での事故状況の把握について	犬飼直之	長岡技術科学大学	落合 時光	五洋建設	山本浩	長岡技術科学大学	櫻井龍亮	長岡技術科学大学		
2	319	Numerical Simulation of flow fields around a simple obstacle s (LatticeB	Ayurzana Badarc	長岡技術科学大学	細山田得三	長岡技術科学大学	大竹剛史	長岡技術科学大学				
2	320	日本海で発生する可能性のある地震津波の新潟県沿岸域への到達予測について	犬飼直之	長岡技術科学大学	政井雄大	JR東日本	鷺尾洋平	長岡技術科学大学				

Ⅱ-4 座長 衛藤 俊彦 (長岡高専)

2	421	一般座標による分合流部の平面形状に適した計算点配置に関する研究	斉藤充紀	新潟大学	吉武央気	新潟大学	安田浩保	新潟大学	中土紘作	新潟大学	星野剛	新潟大学
2	422	中規模河床波の統一的解釈について	五十嵐拓実	新潟大学	安田浩保	新潟大学						
2	423	流路幅の縦断方向の周期的な広狭が中規模河床波に与える影響について	中土紘作	新潟大学	安田浩保	新潟大学	星野剛	新潟大学	五十嵐拓実	新潟大学	利根川明弘	新潟大学
2	424	底面に平面2次的に配置された起伏に応答する水面形の把握	大谷和	新潟大学	星野剛	新潟大学	安田浩保	新潟大学				
2	425	動的光切断法を用いた河床波の形成過程における水位・河床波の計測	利根川明弘	新潟大学	星野剛	新潟大学	安田浩保	新潟大学				

○第Ⅲ部門 (19件)

部門	番号	題 目	講演者	所属機関	連名者1	所属機関	連名者2	所属機関	連名者3	所属機関	連名者4	所属機関
Ⅲ-1 座長 大竹 雄 (新潟大)												
3	101	砂質地盤における杭基礎の地震相互作用に関する実験的検討	金田陽樹	長岡技術科学大学	大塚悟	長岡技術科学大学	福元豊	長岡技術科学大学	佐々木彰平	長岡技術科学大学		
3	102	軟弱粘性土地盤における杭の極限水平抵抗力の数値解析	山根悠司	長岡技術科学大学	大塚悟	長岡技術科学大学	福元豊	長岡技術科学大学	朝妻涼	元長岡技術科学大学		
3	103	スクリー・プレス工法による液状化対策効果の検討	松本尚之	長岡技術科学大学	大塚悟	長岡技術科学大学	白井 佑季	長岡技術科学大学	福元豊	長岡技術科学大学		
3	104	下水道施設の周辺地盤における液状化の検討	桑原正也	長岡技術科学大学	山根勝悟	日本シビックコンサルタント						
3	105	盛土の健全性を維持するための空隙の調査方法の検討	新井祐太	長岡技術科学大学	佐川厚志	中央復建コンサルタンツ						
3	106	支持層深度60m以上の地盤における橋梁の基礎工選定	中田早紀	長岡技術科学大学	杉本光隆	長岡技術科学大学						
3	107	ベーンせん断試験の適用性に関する研究	荒俣兆	長岡技術科学大学	田中政典	港湾空港技術事務所	渡部要一	港湾空港技術事務所	豊田浩史	長岡技術科学大学		
Ⅲ-2 座長 保坂 吉則 (新潟大)												
3	208	地盤の振動伝播問題に関する相似則の確認	安藤正樹	長岡技術科学大学	豊田浩史	長岡技術科学大学	高田晋	長岡技術科学大学	三上和久	エムテック		
3	209	細粒分を含む砂の液状化強度に及ぼす圧密時間の影響	田中将平	長岡技術科学大学	白井翔也	長岡技術科学大学	豊田浩史	長岡技術科学大学	高田晋	長岡技術科学大学		
3	210	応力誘導異方性を有する粘性土の変形特性について	岡田広大	長岡技術科学大学	豊田浩史	長岡技術科学大学	高田晋	長岡技術科学大学				
3	211	単調載荷と繰返し載荷より計測した砂質土の微小変形特性	高梨諒	長岡技術科学大学	豊田浩史	長岡技術科学大学	高田晋	長岡技術科学大学				
3	212	3次元個別要素法によるリップラップ材の強震時変状の検討	瓜谷匠	長岡技術科学大学	福元 豊	長岡技術科学大学	大塚 悟	長岡技術科学大学				
3	213	土の侵食特性を測定するための模型実験の開発	梅沢圭佑	長岡技術科学大学	小野緑	長岡技術科学大学	福元 豊	長岡技術科学大学	大塚 悟	長岡技術科学大学		
Ⅲ-3 座長 豊田 浩史 (長岡技科大)												
3	314	新潟市域固有の地盤応答特性を考慮した地震マイクロゾーニング	千代透	新潟大学	大竹雄	新潟大学						
3	315	信頼性解析理論に基づく河川堤防パイピング照査の感度分析	佐藤周作	新潟大学	大竹雄	新潟大学	本城勇介	岐阜大学				
3	316	河川堤防の液状化危険度評価を対象とした“見落としリスク”の定量化と危険箇所抽出	丹野領太	新潟大学	大竹雄	新潟大学	本城勇介	岐阜大学	脊戸川史也	新潟大学		
3	317	地盤の材料不均質性が強度及び変形特性に与える影響に関する実験的考察	田澤 公成	新潟大学	大竹雄	新潟大学	神立 秀明	新潟大学	保坂吉則	新潟大学		
3	318	地盤調査法とひずみレベルを考慮した変形係数及び地盤半力係数の推定方法の開発	山崎周	新潟大学	大竹雄	新潟大学	本城勇介	岐阜大学	七澤利明	土木研究所	河野哲也	土木研究所
3	319	水平ボーリングによるトンネル切羽前方の電気探査方法の開発について	椎谷成孝	福田組	佐々木丈	新潟大学	阿部和久	新潟大学	木山隆二郎	鉦研工業	今村大介	鉦研工業

○第IV部門 (21件)

部門	番号	題 目	講演者	所属機関	連名者1	所属機関	連名者2	所属機関	連名者3	所属機関	連名者4	所属機関
IV-1 座長 西内 裕晶 (長岡技科大)												
4	101	自主防災組織の防災意識変化について—柏崎市を事例として—	鞍立 大喜	長岡高専	宮腰和弘	長岡高専	八田 茂実	苫小牧高専				
4	102	旧栃尾市における商店街の変遷	牧野 峻太	長岡高専	宮腰和弘	長岡高専	稲田 悠凛	長岡技術科学大学				
4	103	地方公共交通としてのコミュニティバス～阿賀野市営バスの安田地域循環線を事例として～	小川 慶太	長岡高専	宮腰和弘	長岡高専						
4	104	地方都市戸建て住宅居住者の住宅居住循環について—長岡市中沢地区を対象とし	前川 茜音	長岡高専	宮腰和弘	長岡高専	目黒 隼人	JPハイテック				
4	105	地上観測分光情報を用いた水稻の葉色診断に関する基礎的検討	野崎由紀子	長岡技術科学大学	力丸厚	長岡技術科学大学	高橋一義	長岡技術科学大学	坂田健太	長岡技術科学大学	吉田雄一	金井度量衡
4	106	Basic study on extracting large paddy areas based on the spatial purity	Le Quynh Mai	長岡技術科学大学	力丸厚	長岡技術科学大学	高橋一義	長岡技術科学大学	坂田健太	長岡技術科学大学		
4	107	UAV (無人航空機) を用いた空中写真測量技術の適用性について	古川健作	北陸地整	秩父宏太郎	北陸地整						
IV-2 座長 宮腰 和弘 (長岡高専)												
4	208	空き家バンク登録者を対象とした移住実態調査と地方移住推進施策の提案	高野靖大	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				
4	209	中山間地域の特徴と地域づくり活動について～新潟県中越地域を事例に～	楡井将真	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				
4	210	東京都市圏の貨物の出荷額と仕入額に着目した発生・集中貨物車交通量に関する研究	高橋広基	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				
4	211	信号交差点における飽和交通流率の算出と交通要因の解析	大藪和昂	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				
4	212	新潟都市圏における時間帯別ODの推計精度の向上	鷲尾真道	長岡技術科学大学	友野貴裕	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学		
4	213	高齢者を対象とした交通安全啓発活動による危険意識変化の分析	古寺 俊祐	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				
4	214	七尾氷見道路の開通イベント「たすきリレー」の取組と今後の活動のあり方について	戸部啓太郎	北陸地整								
IV-3 座長 坂田 健太 (長岡技科大)												
4	315	7.13水害の事例解析による斜面被害危険度評価手法の基礎的研究	町永 千宙	長岡技術科学大学	大塚 悟	長岡技術科学大学	関 孝文	長岡技術科学大学	宮木康幸	長岡技術科学大学	福元 豊	長岡技術科学大学
4	316	海底地形探査装置を活用した港湾構造物調査の成果と装置の運用について	柿崎 慶治	北陸地整 新潟港	寺田 篤史	北陸地整 新潟港湾空港技術調査事務所						
4	317	樹冠表層部における葉面積率と波形記録式LiDARデータの反射強度の対応関係の検討	林 真那	長岡技術科学大学	力丸厚	長岡技術科学大学	高橋一義	長岡技術科学大学	坂田健太	長岡技術科学大学		
4	318	道の駅におけるきめ細やかな地域情報提供が地域へのよりみち行動に与える影響	高橋 貴生	NPO法人おぢや元気	若林 和枝	NPO法人おぢや元気	佐野可寸志	長岡技術科学大学				
4	319	ナンバープレートマッチング調査による長岡大花火祭り終了後の所要時間分析	本藤優一	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				
4	320	三条市デマンドタクシーの運賃の値上げによる利用者特性の変化	南 亮太郎	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				
4	321	道の駅を利用した地域活性の可能性	渡辺憲次郎	長岡技術科学大学	佐野可寸志	長岡技術科学大学	西内裕晶	長岡技術科学大学				

○第V部門 (25件)

部門	番号	題 目	講演者	所属機関	連名者1	所属機関	連名者2	所属機関	連名者3	所属機関	連名者4	所属機関
V-1 座長 今野 和則 (北陸地方整備局)												
5	101	Experimental and analytical distinction of transport of liquid water	Ngo Phan Thu Hu	長岡技術科学大学	下村匠	長岡技術科学大学						
5	102	ひび割れを有するコンクリート中の物質移動の数値シミュレーション	大原 涼平	長岡技術科学大学	下村匠	長岡技術科学大学						
5	103	骨材粒度の見直しによる瀝青安定処理路盤材の耐久性向上に関する検討	小柳佳範	長岡技術科学大学	高橋修	長岡技術科学大学						
5	104	応力緩和を考慮した直接引張試験による各種アスコンのひび割れ抵抗性の評価	小林龍平	長岡技術科学大学	高橋修	長岡技術科学大学						
5	105	フェロニッケルスラグ細骨材の物性がアスコンの塑性流動抵抗性に及ぼす影響について	渡邊舞花	長岡技術科学大学	高橋修	長岡技術科学大学						
5	106	旧アスファルトの混合均質性と再生混合物の物性に関する検討	野本陽	長岡技術科学大学	中村健	長岡技術科学大学						
5	107	舗装構造の健全度評価への取り組み	田島功章	北陸地整								
V-2 座長 佐伯 竜彦 (新潟大)												
5	208	コンクリート床版内部の欠陥が打撃応答特性に及ぼす影響評価に関する基礎的	野内彩可	長岡高専	村上祐貴	長岡高専	井山徹郎	長岡高専	池田富士雄	長岡高専	外山茂浩	長岡高専
5	209	RC床版内部の欠陥に起因する打撃応答特性の解析的検討	桑原 豪	長岡高専	井山徹郎	長岡高専	村上祐貴	長岡高専	池田富士雄	長岡高専	外山茂浩	長岡高専
5	210	鉄筋の腐食劣化がRC床版の打撃応答特性に及ぼす影響	木沢敬太	長岡高専	村上祐貴	長岡高専	井山徹郎	長岡高専	池田富士雄	長岡高専	外山茂浩	長岡高専
5	211	断面修復後のRC部材の補修部と既設部の自然電位に及ぼす残留塩化物イオンの影響	風間裕也	長岡高専	西信衛	ネクスコ・メンテナン	桑原俊彦	ネクスコ・メンテナン	村上祐貴	長岡高専		
5	212	断面修復後のRC部材の補修部への塩化物イオンの再拡散	山田あずさ	長岡高専	西信衛	ネクスコ・メンテナン	桑原俊彦	ネクスコ・メンテナン	村上祐貴	長岡高専		
5	213	貼付け型照合電極を使用した電気防食効果の確認試験	二木有一	ショーボンド建設	大久保謙治	ショーボンド建設	島田亮佑	東京都交通局				
5	214	排水・湿潤連続養生によるコンクリートの耐久性向上技術	臼井達哉	大成建設 技術セン	宮原茂禎	大成建設 技術センタ	坂本 淳	大成建設 技術センター	丸屋 剛	大成建設 技術センタ	岸 利治	東京大学生産技術研究所
V-3 座長 井林 康 (長岡高専)												
5	315	山岳道路トンネルの定期点検結果の分析による覆工コンクリートの劣化状況の把握	本間千悠	長岡高専	井林康	長岡高専						
5	316	表面吸水試験と目視評価法によるコンクリート構造物の表層品質評価	早川飛翼	長岡高専	品川彰	長岡高専	井林 康	長岡高専				
5	317	鉛直パイプクーリング工法による温度ひび割れ抑制対策の検討	井貝武史	福田組	古山和男	福田組	石澤 務	福田組				
5	318	遮塩効果を持ったコンクリートの配合と養生方法に関する研究	塩田彩夏	JR東日本	竹谷 勉	JR東日本	上浦健司	JR東日本				
5	319	表面被覆工法により補修されたコンクリート水路橋に生じたひび割れ損傷のAE解析による挙動評価	小林 徹	株式会社レックス	藤井伸之	福田組	鈴木哲也	新潟大学農学部				
5	320	赤外線画像のセミバリオグラム処理による鋼-コンクリート複合材の欠損検出	山岸俊太郎	新潟大学農学部	川崎佑磨	立命館大	大野健太郎	首都大学東京	鈴木哲也	新潟大学農学部		
5	321	地盤改良土における稲副産物利用の可能性に関する実証的研究	島本由麻	新潟大学農学部	目黒 健	新潟大学農学部	鈴木哲也	新潟大学農学部	森井俊広	新潟大学農学部		
V-4 座長 村上 祐貴 (長岡高専)												
5	422	道路拡幅に伴う鉄道橋架替え工事における施工方法の検討	細川良美	東日本旅客鉄道(株)	田本義美	JR東日本						
5	423	新幹線高架橋近傍における道路上空プレキャスト桁架設について	飯塚信彰	東日本旅客鉄道(株)	武村 譲	東日本旅客鉄道(株)						
5	424	鉄道営業線直上部の大型クレーンによる桁一括架設	長田 直紀	東日本旅客鉄道(株)	高橋正則	東日本旅客鉄道(株)						
5	425	マクラギテーパ部において横圧に抵抗する弾性バラスト軌道構造の開発	鈴木辰彦	東日本旅客鉄道(株)	竹谷 勉	東日本旅客鉄道(株)						

○第VI部門 (24件)

部門	番号	題 目	講演者	所属機関	連名者1	所属機関	連名者2	所属機関	連名者3	所属機関	連名者4	所属機関
VI-1 座長 陽田 修 (大石組)												
6	101	新潟県内市町村の橋梁定期点検結果の傾向と維持管理の効率化のための基礎的検討	浅間美萌沙	長岡高専	井林 康	長岡高専						
6	102	日本とキルギス国におけるタブレット端末利用の橋梁点検および調書閲覧システムの開発	小黒蓮	長岡高専	土田大嗣	長岡高専	佐々木悠祐	長岡工業高等専門学校	井林 康	長岡高専		
6	103	公共構造物点検を目的としたスマートフォン利用の市民参加型コミュニティサイトの構築と試行	小林美憂	長岡高専	井林康	長岡高専						
6	104	中越・中越沖地震の広域計測震度分布に基づく家屋被害予測	嵯峨義朗	長岡技術科学大学	大塚悟	長岡技術科学大学	宮木康幸	長岡技術科学大学	福本豊	長岡技術科学大学		
6	105	走行中の車内騒音と路面状態に関する一考察	安藤優花	長岡技術科学大学	宮木康幸	長岡技術科学大学	多田尚平	長岡技術科学大学				
6	106	複素反射率を考慮したCA法による3次元騒音伝搬解析	佐川翔	長岡技術科学大学	岩成貴志	五洋建設	大毛利亮	長岡技術科学大学	宮木康幸	長岡技術科学大学		

VI-2 座長 岩波 基 (長岡高専)												
6	207	海岸部に位置する鉄道施設の維持管理について	高橋 京	J R 東日本	斉藤智秋	J R 東日本	金子建児	J R 東日本	須賀康弘	J R 東日本		
6	208	2径間連続PCエクストラード橋における施工管理について	西山洋輔	J R 東日本	赤峰康人	J R 東日本						
6	209	既設橋台を利用した上下部一体橋梁の構造検討	鮫島 龍旭	J R 東日本	小池弘明	J R 東日本	岡本健太郎	J R 東日本	高見澤拓哉	J R 東日本		
6	210	膨張性地山を貫く鉄道トンネルにおける対策工とその効果の検証について	小林 孝元	J R 東日本	真柄敬	J R 東日本	相澤 朗徳	J R 東日本	長橋優	J R 東日本		
6	211	線路上空でのPCホロー桁架設の施工	瀧野千歳	J R 東日本	青木佳昭	J R 東日本	藤岡太造	J R 東日本	小林敏秋	J R 東日本コンサルタンツ		
6	212	線路上空での高架橋構築における防護構台の構造検討について	谷俊樹	J R 東日本	高井剣	J R 東日本	岡本健太郎	J R 東日本	高見澤拓哉	J R 東日本		

VI-3 座長 和田 日朗 (開発技術コンサルタント)												
6	313	高欄兼用車両用防護柵の暫定実施延長の算定方法について	松葉美晴	相互技術株式会社								
6	314	水中浮体式波浪観測装置の更新について	河合真一	北陸地整 新潟港湾	高橋信幸	北陸地整 新潟港湾空港技術調査事務所						
6	315	隣接岸壁の挙動を考慮した耐震強化岸壁取付部の構造検討について	後藤佑介	北陸地整 新潟港湾	武田 均	北陸地整 新潟港湾空	田中純壺	前北陸地整 新潟港湾空	加藤真朗	前北陸地整 新潟港湾空	五十嵐拓海	北陸地整 新潟港湾空港技術調
6	316	泥土圧シールド工法による巨礫層の掘進実績	濱本 真吾	鹿島建設	奈良忠志	鹿島建設	杉原靖彦	鹿島建設	新井象午	鹿島建設	水上裕治	鹿島建設
6	317	新潟国道事務所管内における橋梁補修の取り組み事例	依田直大	北陸地整	吉田健一	北陸地整	松田崇志	北陸地整				
6	318	栗ノ木川付替工事における油分の検出について	徳野正紘	北陸地整								

VI-4 座長 菅原 禎 (本間組)												
6	419	ケーソン据付工事における安全性確保と施工性向上技術	本間義信	本間組	早川洋史	本間組	田中淳二	本間組	堀内亮二	本間組	岩田秀樹	本間組
6	420	ニューマチックケーソン工法の超深度施工を目的としたワイヤブラシの止水性能に関する研究	真鍋晃一	長岡技術科学大学	吉崎健司	長岡技術科学大学	高田晋	長岡技術科学大学	杉本光隆	長岡技術科学大学	川崎元	大本組
6	421	シールドトンネル維持管理に関する検討	田中秀幸	長岡技術科学大学	杉本光隆	長岡技術科学大学						
6	422	地盤反力曲線を用いた骨組み構造解析によるシールドトンネル覆工作用圧の解析	白井隆文	長岡技術科学大学	玉井達毅	長岡技術科学大学	杉本光隆	長岡技術科学大学				
6	423	腐食が顕在化した鋼矢板にコンクリート被覆を施した場合の部材検討	佐藤弘輝	藤村ヒューム管	鈴木哲也	新潟大学農学部	小林秀一	水倉組				
6	424	アクティブ赤外線サーモグラフィによる鋼矢板の表面性状評価	小林秀一	水倉組	鈴木哲也	新潟大学農学部	森井俊広	新潟大学農学部				

○第Ⅶ部門 (18件)

部門	番号	題 目	講演者	所属機関	連名者1	所属機関	連名者2	所属機関	連名者3	所属機関	連名者4	所属機関	
Ⅶ-1 座長 田中一浩(長岡高専)													
7	101	膜分離による微生物の高密度培養法の開発	高木 稜太	長岡高専	押木守	長岡高専	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	荒木信夫	長岡高専	
7	102	環境中からの嫌気性アンモニウム酸化細菌の集積培養	岡伸哉	長岡高専	押木守	長岡高専	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	荒木信夫	長岡高専	
7	103	嫌気性アンモニウム酸化反応における亜硝酸還元酵素NirSの関与の証明	小林駿	長岡高専	押木守	長岡高専	吉田圭太郎	筑波大学	豊福雅典	筑波大学	荒木信夫	長岡高専	
7	104	土壌性細菌Gemmatimonas aurantiacaによる亜酸化窒素(N2O)還元	外山結加	長岡高専	押木守	長岡高専	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	荒木信夫	長岡高専	
7	105	下降流懸垂型スポンジ(DHS)リアクターにおけるウイルス除去性能の評価	小林直央	長岡高専	本山毅宜	長岡高専	伊藤寿宏	北海道大学	瀬川高浩	国立極地研究所	佐野大輔	北海道大学	
7	106	荒川の「たんぼ」再生効果と地域における活用について	今井達也	北陸地整	清水文裕	北陸地整	増田孝幸	北陸地整	酒井優	北陸地整			
Ⅶ-2 座長 高橋 敬雄(新潟大)													
7	207	メタン発酵消化液を利用した植物栽培液の微生物解析	檜木淑恵	長岡技術科学大学	中村 啓人	新居浜高専	段下剛志	長岡技術科学大学	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	
7	208	アナモックス菌と嫌氣的メタン酸化脱窒菌を利用した窒素除去システムの検討	吉田悠亮	長岡技術科学大学	根本笙	長岡技術科学大学	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学			
7	209	酵素糖化によるセルロースからのセロオリゴ糖生産技術の開発	武笠 巨堯	長岡技術科学大学	志田 洋介	長岡技術科学大学	小笠原渉	長岡技術科学大学	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	
7	210	嫌気性原生動物の体内に生息する共生バクテリア・アーキアの分子生物学的解析	平片悠河	長岡技術科学大学	押木守	長岡高専	荒木信夫	長岡高専	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	
7	211	ラボスケールUASBリアクターによる嫌氣的硫黄酸化反応の再現性評価	塩澤大和	長岡技術科学大学	TRAN THI TH	長岡技術科学大学	中原望	長岡技術科学大学	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	
7	212	新潟海岸金衛町第2工区における環境モニタリング調査の経過報告	古川武英	北陸地整	田村孝夫	北陸地整	今井英明	北陸地整					
Ⅶ-3 座長 押木 守(長岡高専)													
7	313	淡水生物飼育水槽における窒素除去システムの開発	NUR ADLIN BINTI	長岡技術科学大学	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学					
7	314	海洋生物飼育水を対象とした飼育水を循環利用できる窒素成分除去システムの性能評価	太田優輝	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	幡本将史	長岡技術科学大学					
7	315	DHS法による高濃度エチレングリコール含有廃水の処理特性	河合弘樹	長岡技術科学大学	米山史紀	住友理工	脇坂治	住友理工	幡本将史	長岡技術科学大学	山口隆司	長岡技術科学大学	
7	316	DHS-沈殿槽処理水からのリン酸除去プロセスの検討	安田允樹	長岡技術科学大学	幡本将史	長岡技術科学大学	多川正	香川高専	大久保努	木更津高専	上村繁樹	木更津高専	