

2023年度 卒業論文発表会プログラム  
**A会場**  
 (1111教室)

【1日目】 1月30日(火) 09:30 ~ 16:41

座長 (副座長)	セッション	論文 番号	時間	発表 時間	卒業論文名	学籍番号	氏名	研究室	
渡辺亮 (浜田)	A-1①	A01	09:30 ~ 09:45	0:15	石造アーチ橋の劣化原因と維持管理について	TC200615 TC190645	野田 恭祐 松尾 知樹	構造力学研究室	
		A02	09:45 ~ 09:56	0:11	小型打設機を想定した竹杭の液状化対策工法の検討	TC200704	原口 夢矢	道路土質研究室	
		A03	09:56 ~ 10:07	0:11	洪水氾濫時の家屋に作用する流体力および水位上昇量に関する模型実験	TC200612	辻本 翔太	水工学研究室	
		A04	10:07 ~ 10:18	0:11	利用価値の低いスギ低質用材の親杭損失率としての利用に関する検討	TC200698	青木 康太郎	橋と耐震システム研究室	
		A05	10:18 ~ 10:29	0:11	製鋼スラグを用いた高有機質土の改良効果の検討	TC200705	西田 純太	道路土質研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	A-1②	A06	10:39 ~ 10:50	0:11	支流流入のタイミングが本川洪水流の水位・流量変動に及ぼす影響	TC200614	渡部 翔太郎	水工学研究室	
		A07	10:50 ~ 11:01	0:11	宿根草花壇に特化したガーデナー育成への3次元モデル活用について	TC200638	中牟田 航	橋と耐震システム研究室	
		A08	11:01 ~ 11:12	0:11	室見川汽水域におけるシロウオ産卵環境の推移	TC200618	原田 祥	水工学研究室	
		A09	11:12 ~ 11:23	0:11	スラリータイプ竹チップ舗装材の材料特性	TC200648	東 源太	道路土質研究室	
A10		11:23 ~ 11:34	0:11	構造物の固有振動数推定時の振動数帯に対する適切なデータ長の基礎的検討	TC200620	中村 勇斗	橋と耐震システム研究室		
1:06 <<昼休み>> ~ 12:40									
佐藤 (藤川)	A-2①	A11	12:40 ~ 12:51	0:11	軽度認知障害をもつ高齢者の散歩行動特性に関する研究	TC200646	遠藤 健留	景観まちづくり研究室	
		A12	12:51 ~ 13:02	0:11	フルボ酸鉄シリカ資材によるホトトギスガイマツ抑制効果の検証	TC200631	小野 祐太	流域システム研究室	
		A13	13:02 ~ 13:13	0:11	自己治癒型ポリマーセメントモルタルにおける層間剥離に対する抑制効果	TC200708	亀井 涉吾	土木材料研究室	
		A14	13:13 ~ 13:24	0:11	改正道路交通法を踏まえた電動キックボード追い越し時の自動車の走行挙動に関する研究	TC200605	吉松 孝太郎	交通・都市システム研究室	
		A15	13:24 ~ 13:35	0:11	民間遊休地の広場化がもたらす効果と課題に関する考察-大分県津久見市「とくらんパーク」を事例として-	TC200619	岩崎 結衣	景観まちづくり研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	A-2②	A16	13:45 ~ 13:56	0:11	高炉スラグ微粉末を多量置換したPcA (RC)における蒸気養生効果に関する研究	TC200606	佐藤 梨友加	土木材料研究室	
		A17	13:56 ~ 14:07	0:11	干潟におけるアサリの餌資源である珪藻類類種の分布状況把握	TC200649	永松 巧太郎	流域システム研究室	
		A18	14:07 ~ 14:18	0:11	糸島市における公園の利用実態と改善方策に関する基礎的研究	TC200647	長谷川 裕亮	景観まちづくり研究室	
		A19	14:18 ~ 14:29	0:11	多車線道路における自転車道走行時の追い越し挙動に関する研究-幅員の異なる4車線道路に着目して-	TC200610	香川 健太	交通・都市システム研究室	
0:19 <<休憩・セッション移動等>>									
柴田 (池田)	A-3①	A20	14:48 ~ 14:59	0:11	ゲンジボタル生息場再生に向けた必要十分条件の把握	TC200654	持丸 真一	流域システム研究室	
		A21	14:59 ~ 15:10	0:11	改修から8年が経過した木歩道橋の劣化診断とメンテナンス	TC200621	野崎 くるみ	橋と耐震システム研究室	
		A22	15:10 ~ 15:21	0:11	福岡市都心部における休日の回遊行動に関する研究-子連れおよび県外からの来街者に着目して-	TC200636	田中 公基	交通・都市システム研究室	
		A23	15:21 ~ 15:36	0:15	トラモデルによる劣化RC桁の残存曲げ耐力簡易算定法について	TC200660 TC200681	若杉 陽 橋原 諒也	構造力学研究室	
		A24	15:36 ~ 15:47	0:11	坂路における自転車の走行挙動に関する研究-道路構造および交通状況の違いに着目して-	TC200642	佐伯 拓哉	交通・都市システム研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	A-3②	A25	15:57 ~ 16:08	0:11	亀裂を生じた鋼ランガ-桁橋端横桁取付部の新たな構造の解析的検討	TC200622	泉川 太陽	橋と耐震システム研究室	
		A26	16:08 ~ 16:19	0:11	ペレット状フルボ酸鉄シリカ資材散布による二枚貝の生息状況改善に関する実証研究	TC200679	原 悠一郎	流域システム研究室	
		A27	16:19 ~ 16:30	0:11	駐車場出入口に関する法規の国際比較に関する研究	TC200644	東 祐希	交通・都市システム研究室	
		A28	16:30 ~ 16:41	0:11	土木遺産の保存と活用について	TC200678	窄 穂高	構造力学研究室	

【2日目】 1月31日(火) 09:30 ~ 14:29

座長 (副座長)	セッション	論文 番号	時間	発表 時間	卒業論文名	学籍番号	氏名	研究室	
橋原 (ドウルバ)	A-4①	A29	09:30 ~ 09:41	0:11	比重差選別を用いた焼却主灰の鉛含有量の低下手法の検討	TC200686	小宮 凜世	道路土質研究室	
		A30	09:41 ~ 09:52	0:11	都市域における雨庭による浸水軽減効果の検証	TC200692	中山 智博	流域システム研究室	
		A31	09:52 ~ 10:03	0:11	一面せん断試験による恵庭ロームと笠岡粘土の静的および繰返しせん断特性の比較	TC200645	高松 聖汰	防災・環境地盤工学研究室	
		A32	10:03 ~ 10:14	0:11	RTKドローンによる写真測量を活用したスギの蓄積量及び地理情報の収集	TC200617	児島 碧	橋と耐震システム研究室	
		A33	10:14 ~ 10:25	0:11	RNN-LSTMによる地下水位変動予測と地すべり診断への適用	TC200659	吉田 奈央佳	防災・環境地盤工学研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	A-4②	A34	10:35 ~ 10:46	0:11	地域防災力向上における自主防災組織の役割と課題	TC200684	白木 あみ	橋と耐震システム研究室	
		A35	10:46 ~ 10:57	0:11	斜面前面の土地利用状況を考慮したNewmark地震時滑動量予測手法の提案	TC200663	遠矢 結名詩	防災・環境地盤工学研究室	
		A36	10:57 ~ 11:08	0:11	福岡県南部の耐震性鋼橋梁の腐食環境調査	TC200628	浜地 蓮	橋と耐震システム研究室	
		A37	11:08 ~ 11:19	0:11	再生用添加剤を用いた改質再生アスファルト混合物の材料特性	TC200613	吉田 昌悟	道路土質研究室	
A38		11:19 ~ 11:30	0:11	雨水タンク内貯留水の水質変動から見た活用の可能性	TC200701	三島 優奈	流域システム研究室		
1:10 <<昼休み>> ~ 12:40									
坂田 (大隣)	A-5①	A39	12:40 ~ 12:51	0:11	低炭素型コンクリートの複合劣化環境における鉄筋防錆効果	TC200667	小野 琢生	土木材料研究室	
		A40	12:51 ~ 13:02	0:11	路盤材料を用いた地中レーダによる含水比・乾燥密度の測定法の検討	TC200602	松田 悠希	道路土質研究室	
		A41	13:02 ~ 13:13	0:11	擁壁の老朽化診断および危険度判定における画像処理技術の活用	TC200683	出井 七彩	防災・環境地盤工学研究室	
		A42	13:13 ~ 13:24	0:11	西公園ドッグランの利用実態とデザイン効果に関する考察	TC200601	金子 瑛	景観まちづくり研究室	
		A43	13:24 ~ 13:35	0:11	プレキャストへの適用を目指したジオポリマーコンクリートの開発に関する研究	TC200643	村尾 憲隆	土木材料研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	A-5②	A44	13:45 ~ 13:56	0:11	周辺住民の意識からみた津久見川激特事業の景観整備効果に関する考察	TC200696	安宅 菜々子	景観まちづくり研究室	
		A45	13:56 ~ 14:07	0:11	再生半水石膏を混入した固化材の最適な配合条件の検討	TC200650	西 浩太	道路土質研究室	
		A46	14:07 ~ 14:18	0:11	山中式土壌硬度計を用いた高炉スラグ微粉末固化処理土の品質管理手法の検討	TC200711	松田 陽向	防災・環境地盤工学研究室	
		A47	14:18 ~ 14:29	0:11	再生骨材の炭素吸着による物性変化と低炭素型コンクリートへの利用に関する研究	TC200665	出嶋 和裕	土木材料研究室	

2023年度 卒業論文発表会プログラム

B会場  
(1121教室)

【1日目】 1月30日(水) 09:30 ~ 16:30

座長 (副座長)	セッション	論文 番号	時間	発表 時間	卒業論文名	学籍番号	氏名	研究室	
辰巳 (田部井)	B-1①	B01	09:30 ~ 09:41	0:11	気候変動将来気候値を用いた九州における斜面道路災害件数の予測と適応策	TC200623	富重 寛人	防災・環境地盤工学研究室	
		B02	09:41 ~ 09:52	0:11	浸出水の生物処理担体としてのトウモロコシ穂軸炭の適用効果とその簡易製造に関する研究~赤土かまどの適用効果と安価な燃料の検討~	TC190617	田中 慶汰	水理衛生実験室	
		B03	09:52 ~ 10:03	0:11	一般国道3号博多バイパス立体化事業の景観配慮方針に関する調査検討	TC200695	田上 結依	景観まちづくり研究室	
		B04	10:03 ~ 10:14	0:11	福岡市を対象とした年代別埋立地マップの作成	TC200626	宮城 乃安	防災・環境地盤工学研究室	
		B05	10:14 ~ 10:25	0:11	内都圧入工法における重硝酸リチウムの浸透範囲に関する研究	TC200656	山口 航平	土木材料研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	B-1②	B06	10:35 ~ 10:46	0:11	古賀駅東口周辺地区整備事業における広場デザインの方向性に関する考察	TC200661	大谷 康	景観まちづくり研究室	
		B07	10:46 ~ 10:57	0:11	重硝酸リチウム混和モルタルのスクリーニング抑制機構とその効果	TC200658	久津輪 太一	土木材料研究室	
		B08	10:57 ~ 11:08	0:11	家庭生ごみコンポスト作成における適正な管理条件に関する簡易な評価手法の検討	TC190708	荒巻 巧	水理衛生実験室	
		B09	11:08 ~ 11:19	0:11	地下水位低下液状化対策におけるRNN-LSTMによる地下水管理手法の提案	TC200630	片峯 昂輔	防災・環境地盤工学研究室	
B10		11:19 ~ 11:30	0:11	福岡県宮西公園周辺における都市整備の裏面と影響に関する史的考察	TC200702	小西 涼火	景観まちづくり研究室		
1:10 <<昼休み>> ~ 12:40									
鈴木 (橋本く)	B-2①	B11	12:40 ~ 12:51	0:11	過疎地の交通に寄与できる無補剛小規模歩道吊橋の解析手法の検討	TC200629	平野 裕也	橋と耐震システム研究室	
		B12	12:51 ~ 13:02	0:11	福岡平野における液状化危険度判定に用いるPL値の精度に関する検討	TC200632	池田 大夢	防災・環境地盤工学研究室	
		B13	13:02 ~ 13:13	0:11	異なる時空間分解能を有する降水量データが流出解析結果に及ぼす影響評価	TC200627	辻村 龍也	水工学研究室	
		B14	13:13 ~ 13:24	0:11	相対密度の違いによるまき土と高炉スラグ微粉混合砂の強度・変形特性に関する研究	TC200633	中島 和也	防災・環境地盤工学研究室	
		B15	13:24 ~ 13:35	0:11	UAVを用いて継続的に撮影した空中画像によるマツ材線虫病の把握の手法の検討	TC200672	桐島 章	橋と耐震システム研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	B-2②	B16	13:45 ~ 14:00	0:15	振動下における組積造アーチの崩壊加速度算定法に関する研究	TC200611 TC190675	仲山 哲太 村田 真弘	構造力学研究室	
		B17	14:00 ~ 14:11	0:11	CLTの曲げ試験におけるラミナ毎のひずみ挙動の評価	TC200640	後藤 明	橋と耐震システム研究室	
		B18	14:11 ~ 14:22	0:11	地盤情報BDを用いた液状化判定によるPL値の精度に関する検討	TC200639	堀本 健太	防災・環境地盤工学研究室	
B19		14:22 ~ 14:33	0:11	UAV航空写真を用いたCNNモデルによる干潟底質判別	TC200674	石神 和	水工学研究室		
0:15 <<休憩・セッション移動等>>									
村上 (西)	B-3①	B20	14:48 ~ 14:59	0:11	回収水を有効利用したジオポリマーコンクリートの諸特性	TC200634	有水 豪	土木材料研究室	
		B21	14:59 ~ 15:10	0:11	木質バイオマス灰を用いた新しい地盤改良材の開発に向けた検討	TC200712	吐合 翔太	道路土質研究室	
		B22	15:10 ~ 15:21	0:11	焼却残渣主体の埋立地の生態学的安定化促進法としてのコンポストの添加効果に関する研究~細菌の生育へのコンポストの添加方法の影響~	TC190637	中田 駿作	水理衛生実験室	
		B23	15:21 ~ 15:32	0:11	高炉スラグ微粉を高置換した低炭素型コンクリートの開発に関する研究	TC200699	牛田 潤	土木材料研究室	
		B24	15:32 ~ 15:43	0:11	地上雨量観測所の空間的変化が面積雨量の算出に与える影響評価	TC200697	平野 翔大	水工学研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	B-3②	B25	15:53 ~ 16:04	0:11	最終処分場における廃棄物安定化へのウルトラファインパブルの効果に関する研究	TC200693	山本 健太	水理衛生実験室	
		B26	16:04 ~ 16:15	0:11	水平解像度の異なる気候予測データを用いた那珂川流域の面積雨量と流量の算定	TC200706	佐藤 将幹	水工学研究室	
B27		16:15 ~ 16:26	0:11	竹チップを用いた住宅基礎改良工法の開発に向けた基礎的検討	TC200694	中村 恭輔	道路土質研究室		
B28	16:26 ~ 16:37	0:11	DIY補修における断面修復作業の品質確保に向けた種々の実験的検討	TC200637	石井 翔太	土木材料研究室			

【2日目】 1月31日(火) 09:30 ~ 14:40

座長 (副座長)	セッション	論文 番号	時間	発表 時間	卒業論文名	学籍番号	氏名	研究室	
橋本彰 (伊豫岡)	B-4①	B29	09:30 ~ 09:41	0:11	精神医療施設前に整備された広場の利用実態とその効用に関する考察-福岡大学病院ケア棟前「はたケア」を事例として-	TC200655	加藤 優希	景観まちづくり研究室	
		B30	09:41 ~ 09:52	0:11	埋立地廃止に向けた発生ガス調査方法に関する研究	TC190702	前田 圭太	水理衛生実験室	
		B31	09:52 ~ 10:03	0:11	都心部における駐車場出入口の安全性に関する研究	TC200651	春田 康輔	交通・都市システム研究室	
		B32	10:03 ~ 10:14	0:11	英国スターリング大学認知症サービス開発センターの屋外環境デザイン評価ツールに関する比較分析	TC200682	田中 舜也	景観まちづくり研究室	
		B33	10:14 ~ 10:25	0:11	DSを用いた右折入庫時の運転挙動に関する研究-一時停止の有無に着目して-	TC200666	松田 慈雨	交通・都市システム研究室	
	0:10 <<小休憩>>								
	B-4②	B34	10:35 ~ 10:46	0:11	ボーリングコアを用いた廃棄物の安定化状況と埋立ガス発生量に関する研究	TC200688	山本 翔	水理衛生実験室	
		B35	10:46 ~ 10:57	0:11	歩行者利便増進道路の指定が及ぼす路線価への影響に関する考察	TC200691	福山 太平	景観まちづくり研究室	
		B36	10:57 ~ 11:08	0:11	プローブデータを活用した都心部の路上荷捌き実態に関する研究-福岡天神地区に着目して-	TC200670	西 有紀	交通・都市システム研究室	
		B37	11:08 ~ 11:23	0:15	軸力線解析を用いた組積造アーチの崩壊荷重算定法について	TC200700 TC200710	的野 十和 大西 克宗	構造力学研究室	
B38		11:23 ~ 11:34	0:11	拠点回収における異素材複合プラスチック製品の排出実態に関する研究	TC200608	戸高 広清	水理衛生実験室		
1:06 <<昼休み>> ~ 12:40									
渡辺浩 (下妻)	B-5①	B39	12:40 ~ 12:51	0:11	福岡市における交通安全対策プログラムの実態に関する分析	TC200671	古賀 千雅	交通・都市システム研究室	
		B40	12:51 ~ 13:02	0:11	事業者による廃プラスチック自主回収の可能性に関する研究	TC200690	畑中 優斗	水理衛生実験室	
		B41	13:02 ~ 13:13	0:11	ランダムフォレスト法を用いた支川の水門閉鎖につながる雨量分布の推定	TC190681	野村 浩輝	水工学研究室	
		B42	13:13 ~ 13:24	0:11	水サステナブル住宅の可能性検証	TC200707	日野 峻輔	流域システム研究室	
		B43	13:24 ~ 13:35	0:11	災害廃棄物発生量の推計支援に関する研究	TC200616	中村 貴司	水理衛生実験室	
	0:10 <<小休憩>>								
	B-5②	B44	13:45 ~ 13:56	0:11	全方位カメラを用いた渓流域の地形再現手法の検討	TC180701	佐藤 隆也	水工学研究室	
		B45	13:56 ~ 14:07	0:11	アフターコロナにおけるシェアサイクルの利用実態に関する研究	TC200680	鳥居 直生	交通・都市システム研究室	
B46		14:07 ~ 14:18	0:11	ペレット状フルボ酸鉄シリカ資材を用いた泥質の改善効果	TC200709	江藤 寛	流域システム研究室		
B47	14:18 ~ 14:29	0:11	中小規模自治体の災害廃棄物対策における住民参加の可能性に関する研究	TC190706	峰 健人	水理衛生実験室			
B48	14:29 ~ 14:40	0:11	内水ハザードマップにおける問題点の抽出	TC190662	平田 隼太郎	流域システム研究室			