

2024年度 卒業論文発表会プログラム

A会場
(513教室)

【1日目】 1月30日(木) 09:30 ~ 16:48 【単独】発表7分、質疑3分、【複数】発表10分、質疑4分、【共通】入れ替え1分

0:01

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	
木下 (大隣)	A-1①	A01	09:30 ~ 09:40	0:10	心材の耐朽性の活用を指向したスギ木桁の提案と設計例	TC210674	中村 美沙季	橋と耐震システム研究室	
		A02	09:41 ~ 09:51	0:10	竹チップ舗装材の材料特性に及ぼす竹チップ性状の影響	TC210633	吉瀬 葵	道路土質研究室	
		A03	09:52 ~ 10:02	0:10	都心部に設置された駐車場出入口における交通円滑性に関する研究-自動運転車の普及を考慮して-	TC210619	新保 里菜	交通・都市システム研究室	
		A04	10:03 ~ 10:13	0:10	福岡県営西公園遊具広場の再整備プロセスとデザイン的特徴に関する考察	TC210618	山下 悠真	景観まちづくり研究室	
		A05	10:14 ~ 10:24	0:10	樹間に張ったワイヤーを用いたカメラ移動撮影による林内3次元モデル作成手法の検討	TC210719	小林 賢一	橋と耐震システム研究室	
	0:11					《小休憩》			
	A-1②	A06	10:35 ~ 10:45	0:10	脱水ケーキに含まれる高分子凝集剤がペントナイト遮水材の性能に及ぼす影響	TC210682	森 衆羽	道路土質研究室	
		A07	10:46 ~ 10:56	0:10	駐車場出入口における危険事象の発生構造に関する研究-外的要因の影響に着目して-	TC210628	吉武 春菜	交通・都市システム研究室	
		A08	10:57 ~ 11:07	0:10	金属盗難の現状と対策に関する研究-福岡県内を事例として-	TC210653	岡部 翔大	景観まちづくり研究室	
		A09	11:08 ~ 11:18	0:10	福岡県南西部と大分県北西部の耐候性鋼橋梁調査と周辺環境の評価	TC210665	高尾 勇次	橋と耐震システム研究室	
A10		11:19 ~ 11:29	0:10	浸漬条件の違いが再生石膏を用いた再生路盤材の膨張挙動に与える影響	TC210715	木村 康彦	道路土質研究室		
1:01					《昼休み》 ~ 12:30				
榎原 (橋本涼)	A-2①	A11	12:30 ~ 12:40	0:10	高炉スラグ微粉末混合土供試体上部の固化進行の遅れに関する調査	TC210627	村本 順	防災・環境地盤工学研究室	
		A12	12:41 ~ 12:51	0:10	木質バイオマス発電所からの灰による再生砕石の材料・溶出特性	TC210612	木下 遼	道路土質研究室	
		A13	12:52 ~ 13:02	0:10	DSを用いた左折入庫時におけるドライバーの視点移動に関する研究-付加車線の有無に着目して-	TC210667	葭田 大成	交通・都市システム研究室	
		A14	13:03 ~ 13:13	0:10	ボタンランゲージをもちいた認知機能低下高齢者にやさしい屋外空間に関する研究	TC210641	松田 真大	景観まちづくり研究室	
		A15	13:14 ~ 13:24	0:10	初期地下水位を考慮した表層すべりのNewmark地震時滑動量予測手法の提案と適用	TC210649	吉村 爽哉	防災・環境地盤工学研究室	
	0:11					《小休憩》			
	A-2②	A16	13:35 ~ 13:45	0:10	PS灰を用いた環境配慮型土壌改良材の開発	TC210603	小澤 泰生	道路土質研究室	
		A17	13:46 ~ 13:56	0:10	天神地区における路外駐車施設の供給実態に関する研究	TC210718	佐藤 愛莉	交通・都市システム研究室	
		A18	13:57 ~ 14:07	0:10	福岡県営西公園の再整備と周辺エリアの都市形成に関する史的考察	TC210673	箕田 圭吾	景観まちづくり研究室	
		A19	14:08 ~ 14:18	0:10	地盤情報DBを用いた地下水位空間分布推定手法の提案と福岡平野への適用	TC210657	古賀 千寿	防災・環境地盤工学研究室	
A20		14:19 ~ 14:29	0:10	通学路交通安全プログラムの対策実施状況に関する研究-九州地方に着目して-	TC200641	江上 颯人	交通・都市システム研究室		
0:16					《休憩・セッション移動等》				
佐藤 (藤川)	A-3①	A21	14:45 ~ 14:55	0:10	尿素添加による自己治癒機能の向上を図った高機能断面修復材の開発	TC210711	土井 咲奈	土木材料研究室	
		A22	14:56 ~ 15:06	0:10	FODモデルによって推計された各種廃棄物の分解年数の検証~埋立後18年経過した廃棄物の組成分析~	TC210671	岡部 翔太郎	水理衛生実験室	
		A23	15:07 ~ 15:17	0:10	大分県津久見市のシビックブライド醸成を目指した景観計画策定プロセスに関する考察	TC210721	坂口 麗奈	景観まちづくり研究室	
		A24	15:18 ~ 15:28	0:10	長大化した鋼床版の疲労き裂に対するICR処理の延命効果の長期計測に基づく定量化	TC210613	鞆池 俊太	構造研究室	
		A25	15:29 ~ 15:39	0:10	高炉スラグ微粉末と石灰石微粉末を併用したモルタルの遅延エトリンガイト生成(DEF)による膨張劣化	TC200662	長野 伸哉	土木材料研究室	
	0:11					《小休憩》			
	A-3②	A26	15:50 ~ 16:00	0:10	回収方式の違いが製品プラスチックの手選別効率に与える影響	TC210658	佐藤 総志	水理衛生実験室	
		A27	16:01 ~ 16:11	0:10	古賀市交流拠点「るるる」を巡る利用者の意識と課題に関する考察	TC210680	小石 峻介	景観まちづくり研究室	
		A28	16:12 ~ 16:26	0:14	ピーニング処理を施した溶接継手部に提案された疲労設計曲線の検証	TC210602 TC210648	上村 龍翔 久保田 圭	構造研究室	
		A29	16:27 ~ 16:37	0:10	認知症高齢者にやさしい駅前広場の整備項目のあり方に関する考察	TC210688	植田 昂大	景観まちづくり研究室	
A30		16:38 ~ 16:48	0:10	亜硝酸リチウムを用いた低炭素型コンクリートの諸特性に関する研究	TC210720	田中 勇生輝	土木材料研究室		

【2日目】 1月31日(金) 09:30 ~ 14:29 【単独】発表7分、質疑3分、【複数】発表10分、質疑4分、【共通】入れ替え1分

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)	A-4①	A31	09:30 ~ 09:44	0:14	橋梁用高機能プラスチック工法開発の試み	TC210606 TC210611	龍満 達也 當村 星矢	構造研究室	
		A32	09:45 ~ 09:55	0:10	鋼ランガー桁橋の横桁取付部に生じた水平亀裂の発生メカニズムを踏まえた新たな構造の検討	TC210636	羽田野 太郎	橋と耐震システム研究室	
		A33	09:56 ~ 10:06	0:10	地盤情報DBを用いた液状化危険度判定における不足地盤情報決定手法の提案	TC210677	福元 悠晟	防災・環境地盤工学研究室	
		A34	10:07 ~ 10:17	0:10	低炭素型高流動コンクリートのプレキャストへの適用性に関する研究	TC210707	山道 祐弥	土木材料研究室	
		A35	10:18 ~ 10:28	0:10	CLTの製造不良が力学的特性に及ぼす影響の解析的検討	TC210645	佐藤 碧仁	橋と耐震システム研究室	
	0:12					《小休憩》			
	A-4②	A36	10:40 ~ 10:50	0:10	繰返し一面せん断試験データの精度向上のための計測手法の改善と効果	TC210683	金子 晃	防災・環境地盤工学研究室	
		A37	10:51 ~ 11:01	0:10	DIY補修における予防保全効果に関する基礎的研究	TC210701	原田 稜大	土木材料研究室	
		A38	11:02 ~ 11:12	0:10	ドローンを用いて定期的に撮影した空中画像から松くい虫による被害木を効率的に発見する手法の検討	TC210704	久多良木 優希	橋と耐震システム研究室	
		A39	11:13 ~ 11:23	0:10	紙面土質柱状図のXML形式電子化のための入力支援システムの開発	TC210685	川島 陸	防災・環境地盤工学研究室	
1:07					《昼休み》 ~ 12:30				
柴田 (池田)	A-5①	A40	12:30 ~ 12:40	0:10	久留米市池町川右岸域を対象とした内水氾濫シミュレーション	TC210635	古屋 智章	水工学研究室	
		A41	12:41 ~ 12:51	0:10	事業者によるプラスチック製廃衣装ケース自主回収の可能性に関する研究	TC200669	長末 創真	水理衛生実験室	
		A42	12:52 ~ 13:02	0:10	福岡市における荷捌き路上駐車の実態に関する研究-建物用途構成の違いを考慮して-	TC210700	原野 宏太	交通・都市システム研究室	
		A43	13:03 ~ 13:13	0:10	外構材への木材利用推進における課題と解決に向けた考察	TC210663	稲吉 清伽	橋と耐震システム研究室	
		A44	13:14 ~ 13:24	0:10	深層学習を用いた球磨川流域の雨量・水位予測モデルの構築	TC210686	吉村 陸斗	水工学研究室	
	0:11					《小休憩》			
	A-5②	A45	13:35 ~ 13:45	0:10	地域特性がシェアサイクルの利用に与える影響に関する研究	TC210670	田中 駿将	交通・都市システム研究室	
		A46	13:46 ~ 13:56	0:10	無補剛小規模吊橋の最適なケーブルプレストレスおよび耐風索設置角度の検討	TC210660	大畑 友季	橋と耐震システム研究室	
		A47	13:57 ~ 14:07	0:10	福岡市都心部における休日の回遊行動に関する研究-回遊手段と経年変化に着目して-	TC210710	高下 紫雄	交通・都市システム研究室	
		A48	14:08 ~ 14:18	0:10	災害廃棄物受入可能量の推計手法に関する研究~福岡市の一次仮置場候補地:街区公園を対象として~	TC210605	平野 虎太郎	水理衛生実験室	
A49		14:19 ~ 14:29	0:10	電動キックボードの歩道走行モード時における走行性に関する研究	TC210717	宮内 良輔	交通・都市システム研究室		

2024年度 卒業論文発表会プログラム

B会場
(521教室)

【1日目】 1月30日(木) 09:30 ~ 16:55 【単独】発表7分、質疑3分、【複数】発表10分、質疑4分、【共通】入れ替え1分

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	
村上 (昌本)	B-1①	B01	09:30 ~ 09:40	0:10	吸引法を用いた内部圧入工法における亜硝酸リチウムの浸透範囲に関する研究	TC210607	石橋 恵	土木材料研究室	
		B02	09:41 ~ 09:51	0:10	住宅内への浸水の有無が流体力に及ぼす影響に関する模型実験	TC190641	佐古野 匠	水工学研究室	
		B03	09:52 ~ 10:02	0:10	干潟環境浄化に伴う底生生物多様性の現地観測結果に関する考察	TC200604	兒玉 結汰	流域システム研究室	
		B04	10:03 ~ 10:13	0:10	浸出水の簡易処理におけるマイクロバブル(MB)の適用効果に関する基礎研究~還元剤:亜硫酸ナトリウムを用いたMBの酸素供給量の検討~	TC200653	茅島 祥吾	水理衛生実験室	
		B05	10:14 ~ 10:24	0:10	高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートのひび割れ自律治癒性能に関する検討	TC210687	江藤 成路	土木材料研究室	
	0:11 <<小休憩>>								
	B-1②	B06	10:35 ~ 10:45	0:10	令和5年7月の大雨を対象とした内水氾濫シミュレーションの精度検証	TC190648	宮谷 龍輝	水工学研究室	
		B07	10:46 ~ 10:56	0:10	フルボ酸鉄シリカ資材の散布状況別干潟浄化作用の実証研究	TC210604	前田 航希	流域システム研究室	
		B08	10:57 ~ 11:07	0:10	微細気泡を含有する散布水の廃棄物層への酸素供給効果に関する研究~微細気泡のごみ層の気相および液相間隙への移動特性~	TC210697	江 真多郎	水理衛生実験室	
		B09	11:08 ~ 11:18	0:10	細骨材の粒径が遅延エトリンサイト生成(DEF)の膨張特性に及ぼす影響	TC200625	伊達 俊介	土木材料研究室	
B10		11:19 ~ 11:29	0:10	難分解性有機物分解効果を持つ菌叢による汚泥減量化実証研究	TC210610	清水 守利	流域システム研究室		
1:01 <<昼休み>> ~ 12:30									
渡辺浩 (下妻)	B-2①	B11	12:30 ~ 12:40	0:10	供用下の橋梁における閉口処理された疲労き裂の閉開口検知手法の検討	TC210713	濱本 真拓	構造研究室	
		B12	12:41 ~ 12:51	0:10	気候変動予測データの解像度の違いが中・小河川流域の降雨再現性に及ぼす影響	TC200624	園田 成叶	水工学研究室	
		B13	12:52 ~ 13:02	0:10	ホトトギスガイ着床抑止工法に伴う干潟浄化効果の実証研究	TC210616	相川 幸輝	流域システム研究室	
		B14	13:03 ~ 13:13	0:10	土壌細菌の違いが焼却残渣埋立層における細菌の生残性に与える影響	TC210664	一野 貴盛	水理衛生実験室	
		B15	13:14 ~ 13:24	0:10	数値シミュレーションに基づくショットピーニングの施工方法の検証	TC210620	佐藤 菜	構造研究室	
	0:11 <<小休憩>>								
	B-2②	B16	13:35 ~ 13:45	0:10	ダムの影響を考慮した筑後川上流域の流出解析	TC210615	集 伊吹	水工学研究室	
		B17	13:46 ~ 13:56	0:10	環境移送技術(マイクロコスム)を用いた底質浄化に伴うアサリ生息環境改善実証実験	TC210642	末松 悟旺	流域システム研究室	
		B18	13:57 ~ 14:07	0:10	最終処分場廃止後のリスク回避のための埋立廃棄物の安定化評価に関する研究~浸出水水質を用いた評価の妥当性~	TC210690	齊藤 拓海	水理衛生実験室	
		B19	14:08 ~ 14:18	0:10	環境遮断材による鋼材腐食部の劣化抑制効果の持続性	TC210634	山道 洸翼	構造研究室	
B20		14:19 ~ 14:29	0:10	雨庭における植栽が浸透特性に与える影響把握実証研究	TC210647	笠浪 裕貴	流域システム研究室		
0:16 <<休憩・セッション移動等>>									
橋本彰 (林)	B-3①	B21	14:45 ~ 14:55	0:10	木材を利用した歩道床版の試設計とWPCに対する優位性の検討	TC210651	岸川 浩士	橋と耐震システム研究室	
		B22	14:56 ~ 15:06	0:10	福岡市の小学校区毎における危険箇所判定実態の差異に関する研究	TC210609	筒井 勇仁	交通・都市システム研究室	
		B23	15:07 ~ 15:17	0:10	浜名湖におけるアサリ漁獲量回復に向けた底質浄化実証研究	TC210656	池上 悠斗	流域システム研究室	
		B24	15:18 ~ 15:28	0:10	RNN-LSTMによる地下水位予測モデルを用いた気候変動による降水量の変化がもたらす九州地域の地下水位への影響評価	TC210662	中川原 玲	防災・環境地盤工学研究室	
		B25	15:29 ~ 15:39	0:10	3次元モデルによる宿根草花壇に特化した管理者支援ツールの作成	TC210669	久保田 偉生	橋と耐震システム研究室	
	0:11 <<小休憩>>								
	B-3②	B26	15:50 ~ 16:00	0:10	ブローデータを活用した貨物車の路上駐車実態に関する研究-福岡市を事例として-	TC210650	大坪 彩乃	交通・都市システム研究室	
		B27	16:01 ~ 16:11	0:10	港湾施設におけるブルーカーボン創出実証実験 -塗布型フルボ酸鉄シリカの有効性確認-	TC210684	野中 鈴	流域システム研究室	
		B28	16:12 ~ 16:22	0:10	福岡市を対象とした沿岸域を含む年代別埋立地マップの作成	TC210675	金森 夕輝	防災・環境地盤工学研究室	
		B29	16:23 ~ 16:33	0:10	20年供用された木歩道橋を対象とした美観復元の具体的検討	TC210666	宮崎 恵莉	橋と耐震システム研究室	
B30		16:34 ~ 16:44	0:10	住民参加型治水対策「雨庭」の普及における流出抑制効果の評価と実現可能性の検討	TC210702	赤嶺 美空	流域システム研究室		
B31	16:45 ~ 16:55	0:10	RNN-LSTMによる斜面内地下水水位変動予測値を用いる被災時斜面安定解析による地すべり診断	TC210676	北野 巧巳	防災・環境地盤工学研究室			

【2日目】 1月31日(金) 09:30 ~ 14:23 【単独】発表7分、質疑3分、【複数】発表10分、質疑4分、【共通】入れ替え1分

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	
鈴木 (橋本く)	B-4①	B32	09:30 ~ 09:40	0:10	津久見・彦の内川激特事業における景観検討範囲外の空間的実態と住民意識に関する比較分析	TC210712	坂井 文音	景観まちづくり研究室	
		B33	09:41 ~ 09:51	0:10	生活用水としての貯留雨水活用における問題点整理	TC210722	江崎 雅	流域システム研究室	
		B34	09:52 ~ 10:02	0:10	大気データが深層学習による河川水位予測モデルの精度に与える影響	TC210630	藤原 龍一	水工学研究室	
		B35	10:03 ~ 10:13	0:10	再生改質アスファルト混合物の材料特性に及ぼす再生用添加剤の影響	TC210617	吉川 将太	道路土質研究室	
		B36	10:14 ~ 10:24	0:10	大分県庄原佐野線下郡・明野工区における新設高架道路の景観検討	TC210716	今林 菜摘	景観まちづくり研究室	
	0:11 <<小休憩>>								
	B-4②	B37	10:35 ~ 10:45	0:10	エリアマネジメント団体からみた天神明治通り交差点の再整備および協議プロセスに関する考察	TC210698	石井 雄大	景観まちづくり研究室	
		B38	10:46 ~ 10:56	0:10	電磁波レーダーを用いた既設路盤の含水比測定技術の開発	TC210644	小方 勇輝	道路土質研究室	
		B39	10:57 ~ 11:07	0:10	福岡県糸島市における小規模街区公園の再編成プランに関する提案	TC210655	溝上 翔大	景観まちづくり研究室	
		B40	11:08 ~ 11:18	0:10	有明海長洲地先干潟でのフルボ酸鉄シリカ資材による泥質改善効果実証研究	TC210724	鶴岡 尚人	流域システム研究室	
B41		11:19 ~ 11:29	0:10	農業廃プラスチックを有効利用したアスファルト混合物の材料特性	TC210654	四本 陸	道路土質研究室		
1:01 <<昼休み>> ~ 12:30									
渡辺亮 (浜田)	B-5①	B42	12:30 ~ 12:44	0:14	鋼床版デッキプレートとトラフリップの溶接部からトラフリップのウェブに進展する疲労き裂に対するICR処理の実用化	TC210608 TC210625	田名橋 賢 吉武 大城	構造研究室	
		B43	12:45 ~ 12:55	0:10	VGG-16画像認識CNNを用いた擁壁のひび割れ自動検出の試み	TC210689	今住 竜健	防災・環境地盤工学研究室	
		B44	12:56 ~ 13:06	0:10	繰返し載荷時におけるジオシンセティックス敷設による補強効果	TC210706	三隅 稜太	道路土質研究室	
		B45	13:07 ~ 13:17	0:10	打音法を用いた断面修復工法の健全性評価に関する研究	TC210601	那須 五月風	土木材料研究室	
		B46	13:18 ~ 13:28	0:10	簡略化したショットピーニングの数値シミュレーションの適用性評価	TC210695	鶴 幸介	構造研究室	
	0:12 <<小休憩>>								
	B-5②	B47	13:40 ~ 13:50	0:10	福岡県を対象とした降雨による斜面道路被災件数予測モデルの再現計算	TC210691	喜多村 駿輝	防災・環境地盤工学研究室	
		B48	13:51 ~ 14:01	0:10	竹チップの品質に着目した住宅基礎地盤の改良効果に与える影響	TC210668	渡邊 悠太	道路土質研究室	
		B49	14:02 ~ 14:12	0:10	蒸気養生条件が高炉スラグ微粉末を使用したコンクリートの諸特性に与える影響	TC210703	倉本 昌和	土木材料研究室	
		B50	14:13 ~ 14:23	0:10	竹チップを用いた建設汚泥の運搬改良効果の検討	TC210652	村下 陵	道路土質研究室	