

2021年度 卒業論文発表会プログラム

A会場

【1日目】1月28日(金) 09:30 ~ 17:03

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	卒論指導者	
橋本 (伊豫岡)	A-1①	A01	09:30 ~ 09:41	0:11	タイヤチップバックを用いた海面埋立処分場における最適な保護工法の検討	TC180695	武井 隆太	佐藤・藤川・古賀	
		A02	09:41 ~ 09:52	0:11	配筋条件が異なる鉄筋コンクリートにおける再振動締固めによるかぶり部への品質改善効果	TC180642	河野 美義	植原・山田	
		A03	09:52 ~ 10:03	0:11	都心域に残されたゲンジボタル生息地の保全に関する研究	TC180603	阿部 惇	渡辺(亮)・浜田	
		A04	10:03 ~ 10:14	0:11	浸出水処理施設における生物膜体としての廃棄物の適用効果とその実用性に関する研究～トモロコシ穂軸炭の簡易製造方法に関する検討～	TC180692	市川 大貴	鈴木・田中・斉藤	
		A05	10:14 ~ 10:25	0:11	自硬性を有する地盤材料の液状化強度予測手法の検討	TC180663	山本 航司	佐藤・藤川・古賀	
	0:10 <小休憩>								
	A-1②	A06	10:35 ~ 10:46	0:11	ミキサ電力負荷値を指標としたフレッシュコンクリートの施工性能評価に関する研究	TC180645	荒巻 颯汰	植原・山田	
		A07	10:46 ~ 10:57	0:11	支川流域における内水を考慮した氾濫解析に関する研究	TC180605	藤井 友来	渡辺(亮)・浜田	
		A08	10:57 ~ 11:08	0:11	廃棄物最終処分場における焼却残渣の生態学的安定化への堆肥の添加効果に関する研究～堆肥中細菌の影響～	TC180627	高山 尚己	鈴木・田中・斉藤	
		A09	11:08 ~ 11:19	0:11	一般廃棄物焼却主灰中の鉛含有量の低下手法に関する実験的検討	TC180699	松園 直人	佐藤・藤川・古賀	
A10		11:19 ~ 11:30	0:11	塩害環境下における高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの腐食特性に関する研究	TC180646	前川 理久	植原・山田		
1:10 <昼休み> ~ 12:40									
辰巳 (吉城)	A-2①	A11	12:40 ~ 12:51	0:11	四辺支持された層構成の異なるCLT床版の解析	TC180703	長橋 亮太	渡辺(浩)・下妻・大隣	
		A12	12:51 ~ 13:02	0:11	福岡県営西公園における遊具広場の再整備プラン	TC180638	今井 陸太郎	柴田・池田	
		A13	13:02 ~ 13:13	0:11	管理者直営補修における品質確保を目的とした亜硝酸Li入り断面修復材の活用に関する研究	TC180664	永末 太一	植原・山田	
		A14	13:13 ~ 13:24	0:11	地下空間を考慮した福岡中心部の浸水解析	TC180604	篠原 理玖	橋本・伊豫岡・林	
		A15	13:24 ~ 13:39	0:15	設置から7年11ヵ月経ったクレーク木製護岸の杭の劣化診断	TC180611 TC180704	本蔵 健太 福井 啓人	渡辺(浩)・下妻・大隣	
	0:10 <小休憩>								
	A-2②	A16	13:49 ~ 14:00	0:11	市町村マスタープランにおける実現化方策の傾向と課題に関する研究-九州地方を事例として-	TC180612	相野 紗和歌	柴田・池田	
		A17	14:00 ~ 14:11	0:11	パラフィンの添加がスケールリングに与える影響	TC180667	尾形 悠介	植原・山田	
		A18	14:11 ~ 14:22	0:11	河川空間における小規模グリーンインフラ化の効果について	TC180621	中野 健人	橋本・伊豫岡・林	
		A19	14:22 ~ 14:33	0:11	東峰村における豪雨災害復旧箇所の景観的変化に関する研究	TC180685	下川 広典	柴田・池田	
A20		14:33 ~ 14:48	0:15	鋼ランガ-桁橋の中間横桁取付部に生じた疲労亀裂の発生原因の解析的検討	TC180636 TC180679	波江野 歩希 小田 恭平	渡辺(浩)・下妻・大隣		
0:15 <休憩・セッション移動等>									
坂田 (大隣)	A-3①	A21	15:03 ~ 15:14	0:11	目標「住み続けられるまちづくりを」に着目したSDGs未来都市の取り組み内容の実態に関する研究	TC180624	井ノ口 凌介	柴田・池田	
		A22	15:14 ~ 15:25	0:11	養生液の初期pHの違いによる高炉スラグ微粉末混合砂の強度・変形特性に関する研究	TC180657	鶴 うらら	村上・西	
		A23	15:25 ~ 15:36	0:11	管理者直営補修における断面修復の施工条件が補修効果に及ぼす影響	TC180672	下河 初美	植原・山田	
		A24	15:36 ~ 15:47	0:11	フルボ酸鉄シリカ資材による泥質干潟改善効果の実証	TC180609	五味 恵汰	渡辺(亮)・浜田	
		A25	15:47 ~ 15:58	0:11	地方都市における庁舎移転計画のプロセスと周辺エリアのデザインに関する考察-大分県津久見市を事例として-	TC180628	白野 凪紗	柴田・池田	
	0:10 <小休憩>								
	A-3②	A26	16:08 ~ 16:19	0:11	針貫入試験を用いた高炉スラグ微粉末固化処理土の品質管理に向けた検討	TC180676	野崎 翔太	村上・西	
		A27	16:19 ~ 16:30	0:11	固化型表面浸材の塗布後養生環境が改質効果に与える影響	TC180687	荒津 優喜	植原・山田	
		A28	16:30 ~ 16:41	0:11	フルボ酸鉄シリカ資材の干潟への投入手法の開発	TC180614	山田 航	渡辺(亮)・浜田	
		A29	16:41 ~ 16:52	0:11	道路維持管理におけるICTとボランティア・シルバー人材センターの活用可能性に関する研究	TC180616	中嶋 太音	柴田・池田	
A30		16:52 ~ 17:03	0:11	雨水活用住宅における雨水活用可能性の検証	TC180632	山方 友芽	渡辺(亮)・浜田		

【2日目】1月29日(土) 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	卒論指導者	
村上 (西)	A-4①	A31	09:30 ~ 09:41	0:11	洪水で流失したPCT桁橋の流失原因の検証と対策	TC160623	大原 翔太	渡辺(浩)・下妻・大隣	
		A32	09:41 ~ 09:52	0:11	脱水ケーキを用いた自己修復性を有する高機能遮水材の開発	TC180631	寺野 綜太	佐藤・藤川・古賀	
		A33	09:52 ~ 10:03	0:11	車道走行する自転車自動車走行挙動に及ぼす影響に関する研究-2車線道路における自転車実走実験による分析-	TC180694	内藤 喬	辰巳・吉城	
		A34	10:03 ~ 10:14	0:11	ブルーストック実装に向けた各種雨水タンクの水質調査	TC180649	内田 歩里	渡辺(亮)・浜田	
		A35	10:14 ~ 10:25	0:11	林内のUAV写真測量を用いたスギの蓄積量算出の自動化手法の検討	TC180613	金澤 友紀	渡辺(浩)・下妻・大隣	
	0:10 <小休憩>								
	A-4②	A36	10:35 ~ 10:46	0:11	ため池効果を実装したグラウンドの機能検討	TC180650	今村 匠	渡辺(亮)・浜田	
		A37	10:46 ~ 10:57	0:11	再生石膏粉を用いて改良した地盤材料の膨張特性の把握	TC180601	吉田 瑞宜	佐藤・藤川・古賀	
		A38	10:57 ~ 11:08	0:11	歩行空間におけるドローン飛行が歩行者の視野挙動に及ぼす影響	TC180696	益田 旺英	辰巳・吉城	
		A39	11:08 ~ 11:19	0:11	都市域でのグリーンインフラ実装に向けたアタック工法の検証	TC180652	大坪 亨	渡辺(亮)・浜田	
A40		11:19 ~ 11:30	0:11	ジオテキスタイルを用いた路盤補強による雨水浸透対策の検討	TC180681	秋光 萌生	佐藤・藤川・古賀		
1:10 <昼休み> ~ 12:40									
植原 (山田)	A-5①	A41	12:40 ~ 12:51	0:11	都心域におけるゲンジボタル・ヘイケボタル 生息可能域の把握	TC180686	岩本 楓葉	渡辺(亮)・浜田	
		A42	12:51 ~ 13:02	0:11	生活道路における交通事故分析への画像判別AIの適用	TC180700	隈河 雅貴	辰巳・吉城	
		A43	13:02 ~ 13:13	0:11	福岡県における豪雨時斜面道路被害と雨量超過との関係	TC170640	野見山 祐介	村上・西	
		A44	13:13 ~ 13:24	0:11	水害抑止効果を具備した雨水活用住宅の実現可能性	TC180698	安武 諒太	渡辺(亮)・浜田	
		A45	13:24 ~ 13:35	0:11	全方位カメラを用いた溪流地形再現手法について	TC180701	佐藤 陸也	橋本・伊豫岡・林	
	0:10 <小休憩>								
	A-5②	A46	13:45 ~ 13:56	0:11	地域公共交通網形成計画における数値目標の設定状況に関する研究	TC180668	田中 友規	辰巳・吉城	
		A47	13:56 ~ 14:07	0:11	朝倉市を対象とした斜面崩壊発生地の予測のための断裂交差法の有効性	TC180607	無津呂 太一	村上・西	
		A48	14:07 ~ 14:18	0:11	近年における気象庁地上雨量観測所の増減とその要因	TC170712	仲衛 玲央	橋本・伊豫岡・林	
A49		14:18 ~ 14:29	0:11	フルボ酸鉄シリカ資材による干潟改善効果持続性の検証	TC180626	中垣 健広	渡辺(亮)・浜田		

2021年度 卒業論文発表会プログラム

B会場

【1日目】1月28日(金) 09:30 ~ 17:00

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	卒論指導者	
柴田 (池田)	B-1①	B01	09:30 ~ 09:41	0:11	写真測量による遺跡のGIS化と遺物の時系列での管理方法の検討	TC180661	中野 雄太	渡辺(浩)・下妻・大隣	
		B02	09:41 ~ 09:52	0:11	運行規模からみたバス路線図の表現方法の実態把握および評価に関する研究	TC180615	遠山 輪	辰巳・吉城	
		B03	09:52 ~ 10:03	0:11	NNによる地層区分推定法における過学習回避のためのL2正則化の検討	TC170644	伊藤 竜也	村上・西	
		B04	10:03 ~ 10:18	0:15	組積構造への算木積みみの適用および組積材料の形状寸法の耐震性に及ぼす影響について	TC180659 TC180670	下村 雄仁 宮原 幹	坂田・今泉	
		B05	10:18 ~ 10:29	0:11	SNSの利用が回遊行動に及ぼす影響に関する研究	TC180622	楠田 寛人	辰巳・吉城	
	0:11					≪小休憩≫			
	B-1②	B06	10:40 ~ 10:51	0:11	多亀裂性風化岩層を有する変成岩斜面の豪雨時被圧化現象の解明	TC180651	上田 眞之介	村上・西	
		B07	10:51 ~ 11:06	0:15	短径間の木製災害対応用緊急仮設橋の検討例	TC180706 TC180708	花田 英光 鶴田 啓祐	渡辺(浩)・下妻・大隣	
		B08	11:06 ~ 11:17	0:11	子どもの活動分布と都市特性との関連分析-福岡市中央区を対象として-	TC180629	竹廣 百華	辰巳・吉城	
		B09	11:17 ~ 11:28	0:11	N値の空間分布推定手法の福岡平野沿岸域への適用性の検討	TC170671	逸藤 輝	村上・西	
B10		11:28 ~ 11:39	0:11	スマホ利用に着目した天神地区における回遊行動に関する研究	TC180633	赤星 早紀	辰巳・吉城		
1:01					≪昼休み≫ ~ 12:40				
渡辺亮 (浜田)	B-2①	B11	12:40 ~ 12:51	0:11	竹を有効活用したチップ系舗装材の防草効果と物理・力学特性	TC180671	小金丸 大貴	佐藤・藤川・古賀	
		B12	12:51 ~ 13:02	0:11	地盤情報を利用する地層区分に着目した三次元地域地盤モデルの作成	TC180658	大石 航輝	村上・西	
		B13	13:02 ~ 13:13	0:11	太陽光発電設備のリサイクル制度のあり方に関する研究	TC180690	朝倉 愛子	鈴木・田中・斉藤	
		B14	13:13 ~ 13:28	0:15	軸力線解析による斜めアーチ構造(ねじりまんば)の安定性評価に関する研究	TC180617 TC180647	木村 魁斗 原口 航輝	坂田・今泉	
		B15	13:28 ~ 13:39	0:11	再生二水石膏を用いた中性固化材の難改質地盤材料への展開	TC180625	奥山 哲平	佐藤・藤川・古賀	
	0:10					≪小休憩≫			
	B-2②	B16	13:49 ~ 14:00	0:11	平坦な後背地を有する斜面の降雨時地下水位変動に関する解析的検討	TC180641	主計 元宏	村上・西	
		B17	14:00 ~ 14:11	0:11	福岡市における事業系古紙分別義務化後の古紙回収率に市場に関する研究~福岡市リサイクルベースの導入効果~	TC180673	矢野 匠馬	鈴木・田中・斉藤	
		B18	14:11 ~ 14:22	0:11	工場発電施設から発生する各種灰を用いた再生砕石の基本特性の把握	TC180666	長田 早生	佐藤・藤川・古賀	
		B19	14:22 ~ 14:33	0:11	人工知能による地層区分推定法適用基準の構築	TC180702	金澤 龍平	村上・西	
B20		14:33 ~ 14:44	0:11	福岡大学における雑がみ回収制度導入が紙類の資源化に与える影響に関する研究	TC180639	梶原 尚之	鈴木・田中・斉藤		
0:16					≪休憩・セッション移動等≫				
佐藤 (藤川)	B-3①	B21	15:00 ~ 15:11	0:11	小型電動モビリティ(電動キックボード)の車道走行が自動車交通に及ぼす影響	TC180640	田中 椋丞	辰巳・吉城	
		B22	15:11 ~ 15:22	0:11	航空写真を用いた干潟環境の類型化に関する研究	TC180654	金子 泰生	橋本・伊豫岡・林	
		B23	15:22 ~ 15:33	0:11	埋立地廃止基準のための発生ガス調査方法に関する研究	TC180660	山川 恭直	鈴木・田中・斉藤	
		B24	15:33 ~ 15:44	0:11	車道走行する自転車自動車の走行挙動に及ぼす影響に関する研究-4車線道路における自転車実走実験による分析-	TC180643	山田 陽貴	辰巳・吉城	
		B25	15:44 ~ 15:55	0:11	福岡県中小河川における気候変動予測データを利用した年最大流域平均雨量の算定	TC180655	三浦 弘暉	橋本・伊豫岡・林	
	0:10					≪小休憩≫			
	B-3②	B26	16:05 ~ 16:16	0:11	タイ国チャオプラヤ川流域における地上観測と衛星全球降水マップ(GSMaP)による面積雨量の比較検討	TC180669	江田 東洋	橋本・伊豫岡・林	
		B27	16:16 ~ 16:27	0:11	中小規模自治体の平常業務の実態を踏まえた災害廃棄物対策に関する研究	TC180656	奥 健志	鈴木・田中・斉藤	
		B28	16:27 ~ 16:38	0:11	交通安全対策プログラムの策定内容とPDCAサイクルの実態に関する研究	TC180680	河内 夏海	辰巳・吉城	
		B29	16:38 ~ 16:49	0:11	平成30年7月豪雨による池町川流域の氾濫シミュレーション	TC180684	丹羽 涼介	橋本・伊豫岡・林	
B30		16:49 ~ 17:00	0:11	自治体の粗大ごみ収集方式の実態と排出量に与える影響に関する研究	TC180678	秋山 昂平	鈴木・田中・斉藤		

【2日目】1月29日(土) 09:30 ~ 14:22

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	卒論指導者	
鈴木 (林)	B-4①	B31	09:30 ~ 09:41	0:11	春吉橋架替事業における橋上空間のデザイン	TC180610	樋口 圭太	柴田・池田	
		B32	09:41 ~ 09:52	0:11	打音法による電柱の健全性評価方法の提案	TC180707	森 直樹	植原・山田	
		B33	09:52 ~ 10:03	0:11	将来気候下の降雨特性が那珂川下流域の浸水面積に及ぼす影響	TC180688	友枝 隆	橋本・伊豫岡・林	
		B34	10:03 ~ 10:14	0:11	自己治癒型PCMの性能評価と吹付けコンクリートへの適用性に関する研究	TC180705	中村 綾佑	植原・山田	
		B35	10:14 ~ 10:29	0:15	鋼製単弦アーチ橋の面外座屈強度に関する簡易算定法に関する研究	TC180602 TC180606	岡本 拓真 宇佐美 大成	坂田・今泉	
	0:11					≪小休憩≫			
	B-4②	B36	10:40 ~ 10:51	0:11	石造アーチ橋のアーチ形状および壁石高さの耐力に及ぼす影響について	TC160645	藤野 成也	坂田・今泉	
		B37	10:51 ~ 11:02	0:11	企業所有地を含む古賀駅東口周辺地区整備事業の協議プロセスに関する考察	TC180662	青柳 圭祐	柴田・池田	
		B38	11:02 ~ 11:13	0:11	けい酸ナトリウム入り断面修復材による既設コンクリートの改質に関する基礎的研究	TC180709	岩嶋 基惟	植原・山田	
		B39	11:13 ~ 11:24	0:11	航空写真測量を基にした多々良川粕屋町周辺の流況再現	TC180697	吉河 知春	橋本・伊豫岡・林	
B40		11:24 ~ 11:35	0:11	津久見市徳浦地区における民間遊休地の広場化に向けたランドスケープデザイン	TC180635	浅野 智紀	柴田・池田		
1:05					≪昼休み≫ ~ 12:40				
渡辺浩 (下妻)	B-5①	B41	12:40 ~ 12:55	0:15	組積造アーチと角柱の振動特性の関係性に関する基礎的研究	TC180618 TC150668	杉尾 優之介 上村 尚輝	坂田・今泉	
		B42	12:55 ~ 13:06	0:11	現場条件に応じた竹チップ舗装材料の設計手法の確立に向けた検討	TC180689	山根 志弥	佐藤・藤川・古賀	
		B43	13:06 ~ 13:17	0:11	九州地方における河川激甚災害対策特別緊急事業の特徴と記録状況に関する考察	TC180693	山下 紗葵	柴田・池田	
		B44	13:17 ~ 13:28	0:11	レジ袋有料化による学内プラスチックごみ排出量の変化に関する研究	TC180677	高田 行隆	鈴木・田中・斉藤	
		B45	13:28 ~ 13:39	0:11	個別要素法を用いた傾斜解析による石造アーチ構造の地震時挙動に関する研究	TC180630	矢幅 拓巳	坂田・今泉	
	0:10					≪小休憩≫			
	B-5②	B46	13:49 ~ 14:00	0:11	竹杭の排水能力と曲げ剛性に着目した液状化対策工法の検討	TC180691	前田 理沙	佐藤・藤川・古賀	
		B47	14:00 ~ 14:11	0:11	介助員からみた認知症高齢者に優しい屋外空間のあり方に関する研究	TC180620	矢野 綾菜	柴田・池田	
B48		14:11 ~ 14:22	0:11	廃棄物最終処分場における現位置簡易浸出水水質モニタリング手法に関する研究	TC180623	松原 司	鈴木・田中・斉藤		