

2025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29日(木) 10:00 ~ 15:53 発表7分、質疑3分、入替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-1① | A01 | 10:00 ~ 10:10 | 0:10 | 大分県玖珠町における森城下町本町通り周辺のまちなみ形成と地割に関する史的考察 | TC220651 | 池田遼 | 景観まちづくり研究室 |
| | | A02 | 10:11 ~ 10:21 | 0:10 | ロボットを活用したインフラ系ラボAutomationの試み | TC220682 | 江口拓舞 | 構造研究室 |
| | | A03 | 10:22 ~ 10:32 | 0:10 | 定水位透水試験を用いた飽和透水係数と植生量の関係に関する一考察 | TC220685 | 吉田大斗 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | A04 | 10:33 ~ 10:43 | 0:10 | 博多湾でのブルーカーボン増加を目指した人工干潟での浄化実証研究 | TC210672 | 松村武流 | 流域システム研究室 |
| | 0:07 | | | | | 《小休憩》 | | |
| | A-1② | A05 | 10:50 ~ 11:00 | 0:10 | 占用申請者からみた歩行者利便増進道路の現状と課題に関する考察 | TC220677 | 荒木康行 | 景観まちづくり研究室 |
| | | A06 | 11:01 ~ 11:11 | 0:10 | 閉口処理された鋼床版トラフリブに進展した長い疲労き裂の経過観察と再閉口処理 | TC220622 | 相馬陸斗 | 構造研究室 |
| | | A07 | 11:12 ~ 11:22 | 0:10 | RNN-LSTMを用いた筑紫平野の地下水位予測モデル選定手法と気候変動影響評価 | TC220648 | 大場啓太郎 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | A08 | 11:23 ~ 11:33 | 0:10 | 分散型水管理を実現するための雨水活用住宅蓄雨性能評価 | TC220601 | 宮本清里 | 流域システム研究室 |
| 《昼休み》 ~ 12:30 | | | | | | | | |
| 木下 (目崎) | A-2① | A09 | 12:30 ~ 12:40 | 0:10 | 硫酸劣化を受けた既設コンクリートのポーラス層とグラウド材との付着および応力伝達特性について | TC220607 | 宮崎 広大 | 土木材料研究室 |
| | | A10 | 12:41 ~ 12:51 | 0:10 | 干潟改善工法毎のアサリの生息数增加傾向把握 | TC220611 | 山本将大 | 流域システム研究室 |
| | | A11 | 12:52 ~ 13:02 | 0:10 | 通学路上の沿道施設出入口における錯綜事象に関する研究 | TC220618 | 梅谷涼羽 | 交通・都市システム研究室 |
| | | A12 | 13:03 ~ 13:13 | 0:10 | 製品プラスチックを対象とした資源回収拠点の運営方法に関する研究 | TC220694 | 裏西玄汰 | 水理衛生工学実験室 |
| | 0:07 | | | | | 《小休憩》 | | |
| | A-2② | A13 | 13:20 ~ 13:30 | 0:10 | 炭酸化処理を施した再生骨材を用いたコンクリートの諸特性に関する研究 | TC220613 | 杉山 友基 | 土木材料研究室 |
| | | A14 | 13:31 ~ 13:41 | 0:10 | 干潟浄化に伴う底質表面でのブルーカーボン増加の可能性 | TC220626 | 竹口然 | 流域システム研究室 |
| | | A15 | 13:42 ~ 13:52 | 0:10 | 押しボタン式信号が併設された無信号交差点における安全性に関する研究 | TC220631 | 高原美紅 | 交通・都市システム研究室 |
| | | A16 | 13:53 ~ 14:03 | 0:10 | 再資源化困難製品の循環促進に向けたバリューチェーン評価と改善策に関する研究 | TC220680 | 林慶輝 | 水理衛生工学実験室 |
| 0:17 | | | | | | | | |
| 佐藤 (藤川) | A-3① | A17 | 14:20 ~ 14:30 | 0:10 | 橋梁用ショットビーニングの2D数値シミュレーションの構築 | TC220666 | 川嶋颶人 | 構造研究室 |
| | | A18 | 14:31 ~ 14:41 | 0:10 | 深層学習を用いた河川水位予測の精度向上を目指した学習データの検討 | TC220627 | 矢野克樹 | 水工学研究室 |
| | | A19 | 14:42 ~ 14:52 | 0:10 | 廃棄物埋立地における植生によるガス発生量推計の可能性に関する研究～埋立ガス濃度と植物の生育との関係～ | TC220623 | 吉本侑司 | 水理衛生工学実験室 |
| | | A20 | 14:53 ~ 15:03 | 0:10 | 自転車の交通反則通告制度導入および交通ルールの認識に関する研究 | TC220681 | 徳重百華 | 交通・都市システム研究室 |
| | 0:07 | | | | | 《小休憩》 | | |
| | A-3② | A21 | 15:10 ~ 15:20 | 0:10 | 鋼床版トラフリブに進展した長い疲労き裂に実施した閉口処理のメカニズム推定 | TC210643 | 清水秀寿 | 構造研究室 |
| | | A22 | 15:21 ~ 15:31 | 0:10 | 各種内挿法による面積雨量の違いが流出解析に及ぼす影響 | TC220628 | 亀山承吾 | 水工学研究室 |
| | | A23 | 15:32 ~ 15:42 | 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研究～MBとエコファンの組み合わせによる酸素供給効果～ | TC220654 | 阿部心南 | 水理衛生工学実験室 |
| | | A24 | 15:43 ~ 15:53 | 0:10 | 福岡市天神地区における地下歩行空間の利用傾向に関する研究 | TC220604 | 上村悠 | 交通・都市システム研究室 |

【2日目】 1月30日(金) 10:00 ~ 13:52 発表7分、質疑3分、入替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 |
|---------------|-------|------|---------------|------|---|----------|------|--------------|
| 渡辺亮 (浜田) | A-4① | A25 | 10:00 ~ 10:10 | 0:10 | 大規模自治体における災害廃棄物一次仮置場の廃棄物配置計画に関する研究 | TC210621 | 田村恵悟 | 水理衛生工学実験室 |
| | | A26 | 10:11 ~ 10:21 | 0:10 | インバウンド増加に対する都心部来街者の意識に関する研究 | TC220625 | 筒井裕弥 | 交通・都市システム研究室 |
| | | A27 | 10:22 ~ 10:32 | 0:10 | YouTube動画配信をもじった土木分野の広報戦略に関する実験的考察 | TC210640 | 吉本健太 | 景観まちづくり研究室 |
| | | A28 | 10:33 ~ 10:43 | 0:10 | 路盤・路床の2層構造を対象とした電磁波レーダーワイドアンギュル法による水分測定法の検討 | TC220605 | 高柳悠人 | 道路土質研究室 |
| | 0:07 | | | | | 《小休憩》 | | |
| | A-4② | A29 | 10:50 ~ 11:00 | 0:10 | 古賀駅西口エリアにおける利活用社会実験からみた広場整備の要点に関する考察 | TC220672 | 溝口陽大 | 景観まちづくり研究室 |
| | | A30 | 11:01 ~ 11:11 | 0:10 | 再生骨材を用いたポーラスアスファルト混合物の材料特性 | TC220690 | 五十川諒 | 道路土質研究室 |
| | | A31 | 11:12 ~ 11:22 | 0:10 | 天神地区における路外駐車施設の需給バランスに関する研究 | TC220621 | 福井結 | 交通・都市システム研究室 |
| | | A32 | 11:23 ~ 11:33 | 0:10 | 災害廃棄物受入可能量の推計手法に関する研究～片付けごみに関する物理特性データの検討～ | TC220684 | 濱田航 | 水理衛生工学実験室 |
| 《昼休み》 ~ 12:30 | | | | | | | | |
| 鈴木 (橋本く) | A-5① | A33 | 12:30 ~ 12:40 | 0:10 | 分布型流出解析モデルによる支川流量の再現性の検討 | TC220664 | 福森彩斗 | 水工学研究室 |
| | | A34 | 12:41 ~ 12:51 | 0:10 | 浜名湖におけるフルボ酸鉄シリカによる干潟浄化実証研究 | TC220655 | 小正路尊 | 流域システム研究室 |
| | | A35 | 12:52 ~ 13:02 | 0:10 | ペントナイトを用いた高機能遮水材の現場製造を考慮した品質管理手法の検討 | TC220619 | 河津航太 | 道路土質研究室 |
| | | A36 | 13:03 ~ 13:13 | 0:10 | ビーニングによる疲労き裂閉口処理工法の数値シミュレーションの試み | TC220675 | 竹末凪社 | 構造研究室 |
| | 0:07 | | | | | 《小休憩》 | | |
| | A-5② | A37 | 13:20 ~ 13:30 | 0:10 | 住宅の形状が流体力に及ぼす影響に関する模型実験 | TC220668 | 松岡幸持 | 水工学研究室 |
| | | A38 | 13:31 ~ 13:41 | 0:10 | 友泉亭公園水路におけるホタルの自生可能性検討 | TC220683 | 原田北斗 | 流域システム研究室 |
| | | A39 | 13:42 ~ 13:52 | 0:10 | 竹チップを用いた運搬および浅層改良工法における改良効果 | TC220691 | 瓜生光泰 | 道路土質研究室 |

2025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29日(木) 10:00 ~ 15:53 発表7分、質疑3分、入替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 |
|-------------|--------------------|------------|---------------|------|--|----------|-------|--------------|
| 渡辺浩 (下妻) | B-1① | B01 | 10:00 ~ 10:10 | 0:10 | 改良困難土を対象としたPS灰系改良材の適用性評価 | TC220669 | 森 愛斗 | 道路土質研究室 |
| | | B02 | 10:11 ~ 10:21 | 0:10 | 埋立廃棄物の安定化評価指標に関する研究～メンボテンシャル(BMP)と現評価指標との比較～ | TC210678 | 稻井賢三 | 水理衛生工学実験室 |
| | | B03 | 10:22 ~ 10:32 | 0:10 | 亜硝酸リチウムを添加した低炭素型コンクリートの生コン利用による現場適用性に関する研究 | TC210623 | 泉 奈穂 | 土木材料研究室 |
| | | B04 | 10:33 ~ 10:43 | 0:10 | 気候変動予測データによる那珂川流域の将来確率流量の検討 | TC210614 | 石川和輝 | 水工学研究室 |
| | B-1② | 0:07 <小休憩> | | | | | | |
| | | B05 | 10:50 ~ 11:00 | 0:10 | 焼却残渣の安定化促進に向けた埋立前処理に関する研究～ごみ焼却施設からの排ガスによる焼却主灰の中性化～ | TC220686 | 入江諒 | 水理衛生工学実験室 |
| | | B06 | 11:01 ~ 11:11 | 0:10 | 打音法を用いたコンクリート構造物の健全性評価に関する研究 | TC210681 | 紫垣 汎公 | 土木材料研究室 |
| | | B07 | 11:12 ~ 11:22 | 0:10 | 炭酸塩化した循環資材を主原料とした固化材を用いた改質土の長期安定性 | TC220641 | 立川英磨 | 道路土質研究室 |
| | | B08 | 11:23 ~ 11:33 | 0:10 | 焼却残渣主体の埋立地の生態学的安定化のためのコンポストの添加効果に関する研究～土壤細菌の種類が細菌の生残性に与える影響～ | TC220696 | 中川初羽 | 水理衛生工学実験室 |
| 橋本彰 (林) | <昼休み> ~ 12:30 | | | | | | | |
| | B-2① | B09 | 12:30 ~ 12:40 | 0:10 | 豪雨時および地震時滑動量予測のためのNewmark多平面安定解析手法の提案と適用 | TC220676 | 古閑丸子龍 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | B10 | 12:41 ~ 12:51 | 0:10 | 鋼アーチ橋吊材の損傷検出のための最適なセンサ設置位置の検討 | TC220616 | 村中謙太 | 橋と耐震システム研究室 |
| | | B11 | 12:52 ~ 13:02 | 0:10 | 排出形態の異なる焼却主灰を用いた乾式比重差選別機による鉛含有量低減効果の検討 | TC220665 | 清原友陽 | 道路土質研究室 |
| | | B12 | 13:03 ~ 13:13 | 0:10 | 四箇田団地におけるベンチを用いた包摂的コミュニティ形成に関する実験的検討 | TC220692 | 権藤恵 | 景観まちづくり研究室 |
| | B-2② | 0:07 <小休憩> | | | | | | |
| | | B13 | 13:20 ~ 13:30 | 0:10 | 画像解析による植被率の計測結果と法面方角・自然光源の照度との関係の評価 | TC190646 | 中山一国 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | B14 | 13:31 ~ 13:41 | 0:10 | 仕様を変えた木製デッキの6年供用下での外観変化と劣化状況 | TC220615 | 阪東拓海 | 橋と耐震システム研究室 |
| | | B15 | 13:42 ~ 13:52 | 0:10 | 大分県玖珠町における景観計画策定にむけた景観構造の把握に関する考察 | TC220612 | 中原彩幸 | 景観まちづくり研究室 |
| | | B16 | 13:53 ~ 14:03 | 0:10 | FEM解析によるジオシンセティックス補強路盤の変形挙動と光ファイバひずみ測定技術の開発 | TC220638 | 中村みなみ | 道路土質研究室 |
| 柴田 (池田) | 0:17 <休憩・セッション移動等> | | | | | | | |
| | B-3① | B17 | 14:20 ~ 14:30 | 0:10 | 生活用水として活用可能な水質維持に必須な家庭用雨水タンク管理手法の提案 | TC220629 | 原はるか | 流域システム研究室 |
| | | B18 | 14:31 ~ 14:41 | 0:10 | VGG16 を用いた擁壁クラック自動検出モデルの精度評価 | TC220697 | 食堂尚人 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | B19 | 14:42 ~ 14:52 | 0:10 | コンクリートの綿密め 方法 が DEF の発現に及ぼす影響 に関する検討 | TC220630 | 河野 洋利 | 土木材料研究室 |
| | | B20 | 14:53 ~ 15:03 | 0:10 | 干潟におけるネイチャーポジティブを達成するための底質浄化手法の開発 | TC220635 | 奥山徹人 | 流域システム研究室 |
| | B-3② | 0:07 <小休憩> | | | | | | |
| | | B21 | 15:10 ~ 15:20 | 0:10 | 宿根草花壇の作成及び長期的な管理で得られる知見を整理できるデータベースの検討 | TC220660 | 伊藤士瑛 | 橋と耐震システム研究室 |
| | | B22 | 15:21 ~ 15:31 | 0:10 | RNN-LSTMを用いた繰返し三軸試験シミュレーション手法の構築と適用 | TC220693 | 松下晃平 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | B23 | 15:32 ~ 15:42 | 0:10 | マイクロコズムを活用した干潟生態系再現実験 | TC220640 | 緒方陸 | 流域システム研究室 |
| | | B24 | 15:43 ~ 15:53 | 0:10 | モルタルの硬化特性および初期強度に及ぼす電気養生の効果に関する基礎的研究 | TC220637 | 甚賀 彩葉 | 土木材料研究室 |

【2日目】 1月30日(金) 10:00 ~ 14:03 発表7分、質疑3分、入替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 |
|-------------|-------|------------|---------------|------|--|----------|-------|--------------|
| 櫻原 (橋本涼) | B-4① | B25 | 10:00 ~ 10:10 | 0:10 | CLTラミナの接着不良と材料定数の変動による力学的特性の変化の解析的検証 | TC220662 | 小田望夢 | 橋と耐震システム研究室 |
| | | B26 | 10:11 ~ 10:21 | 0:10 | 土質名称の数値化とクリギングによる空間分布推定手法の福岡平野への適用 | TC220645 | 中村美伽 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | B27 | 10:22 ~ 10:32 | 0:10 | 環境遮断材による鋼材の腐食抑制効果 | TC210639 | 本田岳大 | 構造研究室 |
| | | B28 | 10:33 ~ 10:43 | 0:10 | レーダー雨量を用いた遠賀川流域における降水分布の統計解析 | TC220659 | 川添琉暉 | 水工学研究室 |
| | B-4② | 0:07 <小休憩> | | | | | | |
| | | B29 | 10:50 ~ 11:00 | 0:10 | 排水溝内の土砂堆積状況把握に向けたRGB-Dカメラの適用可能性の基礎的検討 | TC210637 | 宮田尊 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| | | B30 | 11:01 ~ 11:11 | 0:10 | 長期供用されている遊歩道木橋におけるサザンイエローバイン材の劣化度診断 | TC210714 | 富松遼亮 | 橋と耐震システム研究室 |
| | | B31 | 11:12 ~ 11:22 | 0:10 | 8年前に橋梁用ショットビーニング処理された既設鋼橋溶接継手の導入残留応力の長期持続性の実証と疲労強度評価 | TC210699 | 寺崎 章 | 構造研究室 |
| | | B32 | 11:23 ~ 11:33 | 0:10 | 室内試験による蒸発効率の算定結果に対する植生の影響の検討 | TC220617 | 青木壮真 | 防災・環境地盤工学研究室 |
| 村上 (昌本) | B-5① | B33 | 12:30 ~ 12:40 | 0:10 | 商用車プローブを活用した貨物車の運行傾向の変化に関する研究－働き方改革関連法施行を考慮して－ | TC220624 | 金沢玲音 | 交通・都市システム研究室 |
| | | B34 | 12:41 ~ 12:51 | 0:10 | 都市公園における野鳥の利用環境・行動分析のための観察記録デジタル化手法の検討 | TC200664 | 橋爪花道 | 橋と耐震システム研究室 |
| | | B35 | 12:52 ~ 13:02 | 0:10 | 断面修復部の界面処理や水供給の違いが界面剥離に及ぼす影響 | TC220657 | 花岡 七帆 | 土木材料研究室 |
| | | B36 | 13:03 ~ 13:13 | 0:10 | 認知症当事者の外出行動を支援する屋外空間要素に関する研究 | TC210709 | 高橋永 | 景観まちづくり研究室 |
| | B-5② | 0:07 <小休憩> | | | | | | |
| | | B37 | 13:20 ~ 13:30 | 0:10 | 市街地再開発を考慮した駐車場集約化が交通流に与える影響に関する研究 | TC220603 | 石橋由雅 | 交通・都市システム研究室 |
| | | B38 | 13:31 ~ 13:41 | 0:10 | 応答の着目方向に対する鋼アーチ橋の吊材損傷の検出性に関する検討 | TC220602 | 中村陽晃 | 橋と耐震システム研究室 |
| | | B39 | 13:42 ~ 13:52 | 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諸特性に及ぼす蒸気養生の影響 | TC220667 | 佐藤 匠真 | 土木材料研究室 |
| | | B40 | 13:53 ~ 14:03 | 0:10 | 津久見市における景観計画の構成と景観類型の特徴に関する考察 | TC220610 | 入部 航太 | 景観まちづくり研究室 |