

令和3年度 愛媛大学工学部環境建設工学科 卒業論文発表会プログラム（Ⅱ）

日 時:2022年2月21日(月)

場 所:愛媛大学工学部 EL44講義室(共通講義棟C・4階)

B会場

(発表時間:6分、質疑応答:4分)

発表時間	発表番号	氏名	論文題目	司会	主査	副査
8:40~8:50	B-01	石水 宏弥	生活道路交差点において車両接近挙動に影響を与える要因の分析	白柳	吉井	坪田
8:50~9:00	B-02	井上 晃一	カーボンニュートラル実現のための占有面積からみた再生可能エネルギー導入方法		吉井	坪田
9:00~9:10	B-03	今井 亮佑	ETCレーン故障発生の有無を予測するAIモデルの構築手法		吉井	坪田
9:10~9:20	B-04	高田 啓介	集計QKを用いた巨視的渋滞発生の検出手法		吉井	坪田
9:20~9:30	B-05	張 宇宸	プローブ旅行時間を用いた信号交差点交通状態の判別手法		吉井	坪田
9:30~9:40	B-06	有家 知哉	愛媛県久万高原町における高齢者の移動実態の把握と支援を要する移動需要の予測		倉内	白柳
9:40~9:50	休憩					
9:50~10:00	B-07	西山 和秀	高速道路走行時の眠気度へ影響を及ぼす要因のモデル分析	坪田	倉内	白柳
10:00~10:10	B-08	鷺巣 真	生体観測デバイス装着下での高速道路DS実験による会話の効果分析		倉内	白柳
10:10~10:20	B-09	NUR AFIFAH BINTI MOHED	車載センシングデータによる高速道路運転時の眠気予測モデルの開発		倉内	白柳
10:20~10:30	B-10	光永 聖	交通事故リスク情報の提供がドライバーの経路選択に及ぼす影響のモデル分析		倉内	白柳
10:30~10:40	B-11	鉄田 勇斗	防災意識に影響を与える規定要因の分析と考察		二神	羽鳥
10:40~10:50	B-12	大澤 亮太	災害リスクの異なる地域を対象とした家庭防災・地域防災の行動意図分析に関する研究		二神	羽鳥
10:50~11:00	休憩					
11:00~11:10	B-13	八塚 朋樹	平常時の防災意識と災害時の避難行動との関連性に関する調査研究	羽鳥	羽鳥	二神
11:10~11:20	B-14	中谷 勇太	特殊車両の交差点折進可否の自動判定モデルの構築		坪田	吉井
11:20~11:30	B-15	中藤 匡人	CNNによる事故発生予測モデルへのプローブデータの適用可能性		坪田	吉井
11:30~11:40	B-16	弘田 勇成	強化学習を用いた遅れ時間による信号制御手法の開発		坪田	吉井
11:40~11:50	B-17	村井 遥己	トンネル照明取付具の劣化診断の精度向上に関する研究		坪田	吉井
11:50~12:00	B-18	桂川 大誉	場所愛着と景観価値の認識に関する研究		白柳	倉内
12:00~13:00	休憩					
13:00~13:10	B-19	野添 愛美	まちづくりを巡るメタステレオタイプの情報がステレオタイプに与える影響分析	白柳	白柳	倉内
13:10~13:20	B-20	眞鍋 友花	ドライバーの眠気度と縮瞳の関係分析		白柳	倉内
13:20~13:30	B-21	二井 拓光	経過時間に着目した歴史的建築物に関する検索誘導性忘却の緩和		白柳	倉内
13:30~13:40	B-22	菊池 良	災害時における要支援者を想定した避難行動シミュレーションの開発		森脇	藤森
13:40~13:50	B-23	竹内 勝哉	WRFを用いた水蒸気の数値同化による気象場の影響評価		森脇	藤森
13:50~14:00	B-24	藤田 完	土砂災害に対する住民の防災意識調査とGISを用いた要因分析		森脇	藤森
14:00~14:10	B-25	六原 暖喜	国際的な分類基準に準じた雨水ポンプ場プラスチックごみの計量		森脇	藤森
14:10~14:20	休憩					
14:20~14:30	B-26	奥野 萌花	松山市三津地区における内外水複合氾濫シミュレーション	藤森	藤森	森脇
14:30~14:40	B-27	吉中 一期	雨水ポンプ場で回収されたごみ計量に基づくプラスチック流出量モデルの提案		藤森	森脇
14:40~14:50	B-28	岩見 明輝	Pfankuch法の導入による河床安定性が底生動物群集に及ぼす影響の広域的把握		三宅	渡辺
14:50~15:00	B-29	安倍 凜太郎	重信川における底生動物および魚類の多様性の流れ変化		三宅	渡辺
15:00~15:10	B-30	梅原 周平	愛媛県内河川における甲殻類分布とその決定要因		三宅	渡辺
15:10~15:20	B-31	星野 曜	都市河川の工事による底生動物群集の変化		三宅	渡辺
15:20~15:30	B-32	中屋 佑馬	豊後水道周辺における潮汐フロントの時空間変動に関する研究		吉江	三宅
18:00~	判定会議（オンライン）					