

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 (Ⅲ)

日時:2022年2月21日(月)

場所:愛媛大学工学部 EL45講義室(共通講義棟C・4階)

C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	C-01	韋子成	細胞融合性ウイルス感染によるネッタイシマカ健康状態への影響検討	畑田	渡辺	三宅
8:50~9:00	C-02	石丸 航太	日本における外来種であるChaoborus Punctipennisの系統地理解析		渡辺	三宅
9:00~9:10	C-03	大村 瑞羅	細胞融合性ウイルス自然感染蚊における感染器官と個体間伝播の解析		渡辺	三宅
9:10~9:20	C-04	垣内 秀斗	河川底生動物群集におけるDNAメタバーコーディングの適応性・正確性の検証		渡辺	三宅
9:20~9:30	C-05	浅田 歩美	別府湾水深50~70mの海底に堆積したマイクロプラスチック粒子のポリマータイプとサイズ・形状特性について		日向	片岡
9:30~9:40	C-06	賀谷 優海	赤外吸光スペクトルを利用した漂着Foamed polystyrene microplasticsの劣化度とそのサイズ依存性に関する基礎的検討		日向	片岡
9:40~9:50	休憩					
9:50~10:00	C-07	浜本 竜成	海岸からのプラスチック発生量の推定方法に関する基礎的検討	片岡	日向	片岡
10:00~10:10	C-08	松林 亜美	広島湾の海岸における漂着マイクロプラスチック量とサイズ特性の季節変化		日向	片岡
10:10~10:20	C-09	長山 チャールズ ズ勇二	WebカメラとGPSブイを用いた海岸および碎波帯における海洋プラスチック動態に関する現地観測		日向	片岡
10:20~10:30	C-10	河村 耕平	高潮偏差と天文潮の観測資料から潮位の極値を推定する方法に関する研究		畑田	片岡
10:30~10:40	C-11	近藤 みき	石廊崎と経ヶ岬における波浪観測手法の変更に伴う波浪統計量の変化に関する研究		畑田	片岡
10:40~10:50	C-12	高岡 真実	楕円型気圧分布を用いた台風時波浪推算に関する研究		畑田	日向
10:50~11:00	休憩					
11:00~11:10	C-13	森本 遥瀬	旧建設省系波浪観測地点における波候統計量に関する研究	片岡	畑田	日向
11:10~11:20	C-14	植竹 空	ステレオカメラ搭載UAVを用いた安価な海岸測量システム構築に向けた精度検証		片岡	日向
11:20~11:30	C-15	岩城 愛海	深層学習を用いたドップラースペクトルのノイズ除去フィルターの開発		片岡	日向
11:30~11:40	C-16	岡本 将	短波海洋レーダを用いた汎用的な波浪情報抽出のための深層学習モデルの検討		片岡	日向
11:40~11:50	C-17	田久和 孝明	陸域散乱プラスチックの劣化度評価のための基礎的実験		片岡	森脇
11:50~12:00	C-18	竹中 颯志	深層学習を用いた河川マイクロプラスチック検出モデルの比較検討		片岡	森脇
12:00~13:00	休憩					
13:00~13:10	C-19	山本 聖士	季節変動を考慮した断層の粘弾性モデルを用いたトンネル変状解析	木下	木下	安原
13:10~13:20	C-20	木村 俊陽	炭酸カルシウムを利用した透過性地中壁の重金属固定性能に関する基礎的研究		木下	安原
13:20~13:30	C-21	新庄 涼太	植物繊維を用いた膨潤土の土質改良に関する基礎的研究		木下	安原
13:30~13:40	C-22	西本 周平	LPWAを用いた土壌水分計によるモニタリング性能の検証		木下	安原
13:40~13:50	C-23	新井 伶子	花崗岩を用いた室内水圧破碎実験と鉱物分布モデルの作成		安原	木下
13:50~14:00	C-24	赤田 輝	10年が経過した橋の損傷の進行と固有振動特性の変化に関する研究		森	河合
14:00~14:10	C-25	東 辰之介	トランジェントパルス法による難透水性岩石の透水特性評価		安原	木下
14:10~14:20	休憩					
14:20~14:30	C-26	藤原 靖紘	超音波式水位計の性能評価実験	河合	安原	木下
14:30~14:40	C-27	岡村 佳寛	製紙スラッジ焼却灰を用いた建設系材料の強度および熱特性に関する基礎的研究		安原	木下
14:40~14:50	C-28	濱岡 祥樹	下水道施設における硫酸劣化に関する促進試験方法の提案		氏家	河合
14:50~15:00	C-29	柴田 章弘	銅スラグ微粉末を混和したコンクリートの防錆性の評価に関する検討		氏家	河合
15:00~15:10	C-30	原田 武門	締固めを必要とする高流動コンクリートの実構造物における品質分布に関する研究		氏家	河合
15:10~15:20	C-31	矢野 竜光	鉄筋腐食劣化の進展期の4ブローブ法による評価に関する検討		氏家	河合
18:00~	判定会議 (オンライン)					