

令和2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:令和3年2月18日(木) 8:40~15:20

場所:愛媛大学工学部 EL44講義室(共通講義棟C・4階)

第2会場

(発表時間:6分、質疑応答:4分)

発表時間	氏名	論文題目	司会	主査	副査
8:40~8:50	北島 俊哉	松山平野における気象シミュレーションに及ぼす乱流モデルの影響評価	藤森	森脇	藤森
8:50~9:00	石井 智	全天日射量のデータ同化の基礎的研究		森脇	藤森
9:00~9:10	岡崎 光希	経験的台風モデルパラメータの経年変化に関する研究		畑田	門田
9:10~9:20	村上 真亮	ジャワ島南岸沖表層流速場の雨季における変動特性について		日向	片岡
9:20~9:30	川波 貴裕	高波の季節別継続時間の長期変動に関する研究		畑田	日向
9:30~9:40	伊藤 直	日本海沿岸における高波継続時間の推算精度に関する研究		畑田	日向
9:40~9:50	休憩				
9:50~10:00	坂本 翔也	太平洋沿岸における高波継続時間の推算精度に関する研究	三宅	畑田	門田
10:00~10:10	霧神 篤斗	観測時間間隔が年最大波高や高波継続時間に及ぼす影響に関する研究		畑田	日向
10:10~10:20	岡村 幹也	都市域氾濫解析モデルによる内水氾濫の基礎的検討		藤森	森脇
10:20~10:30	梶尾 周平	水環境における細菌の薬剤耐性遺伝子保有率とそれに対する可動性遺伝子因子intI1保有率の影響		渡辺	三宅
10:30~10:40	上原 孝仁	天竜川における環境DNAを使った鮎(Plecoglossus altivelis)の産卵床の探索		渡辺	三宅
10:40~10:50	今村 仁紀	ハイブリダイゼーション法を用いた磁気ビーズによる薬剤耐性遺伝子の濃縮		渡辺	三宅
10:50~11:00	休憩				
11:00~11:10	谷口 詩音	ポンプ採水によるマイクロプラスチック採取方法に関する基礎的検討	畑田	日向	片岡
11:10~11:20	岡本 夕輝	マイクロプラスチック漂着量の海上風応答に関する数値実験 一広島湾・安芸灘を例として一		日向	片岡
11:20~11:30	吉元 侑弥	ポンプ場におけるゴミ計量に基づく都市から水域へのプラスチック排出量の推定		藤森	森脇
11:30~11:40	真瀬 充臣	別府湾最深部におけるマイクロプラスチックの堆積フラックス		日向	片岡
11:40~11:50	村越 海斗	東京湾海底に堆積した マイクロプラスチックの 津波による巻き上げ輸送 シミュレーション		日向	片岡
11:50~12:00	太田 克哉	平地河川のコンクリート河床に生息する底生動物群集		三宅	渡辺
12:00~13:00	休憩				
13:00~13:10	上田 瑞基	マダニ複数種における遺伝系統群とリケッチア保有率の関係	片岡	渡辺	三宅
13:10~13:20	鈴木 貴大	Real-Time PCR法によるネッタイシマカに感染した共生細菌ボルバキアの濃度定量		渡辺	三宅
13:20~13:30	井上 玲洋	愛媛県内河川における底生動物群集の流程分布		三宅	渡辺
13:30~13:40	北村 徹	出水攪乱後の河川性底生動物群集の回復過程		三宅	渡辺
13:40~13:50	松浦 亜由美	子供が選好する底生動物の採取率と河川内分布		三宅	渡辺
13:50~14:00	山下 智大	河川規模が底生動物群集の長期的安定性に及ぼす影響		三宅	渡辺
14:00~14:10	休憩				
14:10~14:20	平嶺 彩華	生態系モデルを用いた播磨灘における低次生態系動態に関する研究	藤森	吉江	三宅
14:20~14:30	尾崎 駿	地中レーダを用いた模擬水塊・空洞間距離の識別実験		安原	木下
14:30~14:40	中上 功己	花崗岩を用いた水圧破碎の要素実験		木下	安原
14:40~14:50	岡本 昂大	炭酸カルシウム型透過性地中壁の重金属固定機能に関する研究		安原	木下
14:50~15:00	佐古 大地	地下環境を想定した高温・高圧・塩水条件における花崗岩不連続面の透水実験		安原	木下
15:00~15:10	富永 真生	温度・拘束圧制御下の泥岩不連続面剛性および摩擦強度の時間依存性		安原	木下
15:10~15:20	山本 英奈	バイオポリマーを用いて作製した未焼成レンガの強度特性に関する基礎的研究		木下	安原
18:30~	判定会議 (オンライン)				