

平成27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(1)

日時:平成28年2月22日(月) 8:30~17:30

場所:愛媛大学工学部 EL23講義室(講義棟、2F)

(発表時間:6分、質疑応答:4分)

(第1会場-EL23講義室)

発表時間	氏名	論文題目	司会	主査	副査	
8:30~8:40	高科 友貴	製紙スラッジ焼却灰を利用した低炭素コンクリートの基本性能	全	安原	木下	
8:40~8:50	吉岡 優汰	微動観測に基づく愛南町集落ゆれやすさマップの作成		森	吉江	
8:50~9:00	眞部 良輔	豊後水道におけるカレンシア赤潮の時空間変動に関する研究		武岡	吉江	
9:00~9:10	玉井 千晶	閉口き裂の非破壊検査のための非線形超音波法のシミュレーション		中畑	木下	
9:10~9:20	武田 宏輝	河道の二極化対策のための植生型水制工の制御効果に関する研究		門田	藤森	
9:20~9:30	西濱 利明	損傷したコンクリート橋梁上部工の固有振動特性		森	吉江	
9:30~9:40	宇崎 晋弘	粘性土の残留状態におけるクリープ破壊メカニズムに関する検討		ネトラ	矢田部	
9:40~9:50	大江 友哉	矢落川合流地点下流部の砂州形成に関する河床変動解析		門田	森	
9:50~10:00	田中 あゆみ	晴天日の松山平野における海面気圧の地域特性		森脇	藤森	
10:00~10:10	岡本 哲徳	高温・高圧条件下における泥岩不連続面の変形・透水特性		安原	木下	
10:10~10:20	休憩					
10:20~10:30	松木園 隆晟	加振履歴が砂地盤の液化強度に及ぼす影響と体積ひずみによるその評価	全	岡村	安原	
10:30~10:40	俊野 和恵	松山平野における解析雨量を用いた降水特性解析		森脇	藤森	
10:40~10:50	森下 幹也	陽イオン濃度調節水溶液を用いた人工粘性土の残留強度の評価		矢田部	ネトラ	
10:50~11:00	見延 圭太	福浦湾の海水交換と魚病原体の動態に関する研究		武岡	吉江	
11:00~11:10	白石 喬久	愛南町町民の地震防災意識調査		森	吉江	
11:10~11:20	池田 昌平	平面二次元流解析を用いた脇川ナゲに関する検討		門田	森	
11:20~11:30	小澤 耀生	二媒質材料への全波形状サンプリング処理方式の適用とその高速処理について		中畑	岡村	
11:30~11:40	久保 慶介	2015年7月9日に松山市で発生した局地的集中豪雨による冠水被害に関する研究		森脇	藤森	
11:40~11:50	廣本 拓弥	鉱物溶解メカニズムを考慮した花崗岩不連続面の透水特性評価		安原	木下	
11:50~12:00	越智 佳月	切土のり面の安定に及ぼす弱面の土の残留強度特性に関する研究		矢田部	ネトラ	
12:00~13:00	休憩					
13:00~13:10	星川 菜津美	太陽光パネルから推定した松山平野における局所的な日射量分布	藤森	森脇	門田	
13:10~13:20	古久保 昇宏	カトマンズの液化化地点から採取した砂質土の液化強度特性		岡村	安原	
13:20~13:30	山口 祐典	Earthquake Motion Characteristics and Microtremor Survey-based Evaluation of Building and Ground Shakings in the Kathmandu Valley		ネトラ	矢田部	
13:30~13:40	近藤 健一	鉄筋腐食したRC桁の振動特性とFEMを用いたモデル化		大賀	中畑	
13:40~13:50	池田 憲史	ハイドロバリア水制を活用した砂州堆積部の効果的土砂排除に関する研究		門田	森	
13:50~14:00	佐光 美穂	植生型水制工を活用した重信川水制周辺の流れと河床変動に関する研究		門田	全	
14:00~14:10	岡畑 大樹	GCS鉱物トラップを模擬した炭酸カルシウム析出による岩盤の力学・透水特性変化		安原	木下	
14:10~14:20	三島 和紀	RCIW構造において材料の不均質性が固有周期に与える影響		大賀	中畑	
14:20~14:30	多々野 智紀	対馬海峡底層に流入する水塊の季節・経年変化に関する研究		武岡	吉江	
14:30~14:40	平川 晃司	植物蒸散モデルの街路樹への適用可能性		森脇	門田	
14:40~14:50	休憩					
14:50~15:00	岩本 千絵	ハイドロバリア水制周辺の河床変動解析による河道制御効果	藤森	門田	全	
15:00~15:10	三好 恵理	親水・撥水性プロバントを用いた岩石き裂の透過性能		安原	木下	
15:10~15:20	山下 洋	東シナ海における台風通過に伴う海洋応答に関する研究		武岡	吉江	
15:20~15:30	田中 裕康	ネパールカトマンズ盆地の湖成粘性土の土質特性		矢田部	ネトラ	
15:30~15:40	嶋本 ゆり	二段階の決定木を用いたコンクリート表面のひび割れ検出手法の提案		大賀	中畑	
15:40~15:50	日吉 由貴	非接触超音波プローブによる金属平板のガイド波検査の試み		中畑	全	
15:50~16:00	平尾 優太郎	堤体のパイピングによる表面沈下分布特性		岡村	安原	
16:00~16:10	入川 裕太	稠密気象観測による局所的降雨の実態解明		森脇	門田	
16:10~16:20	休憩					
16:20~16:30	鈴鹿 直樹	ウェアレゼ活性を活用したマグネシウム混入グラウト材による地盤固化効果の検討		藤森	安原	木下
16:30~16:40	佐久間 啓蔵	鉄筋腐食と載荷による損傷がRCはりの固有振動数に及ぼす影響	大賀		中畑	
16:40~16:50	浅野 太揮	GIS解析を用いた2015ネパール・ゴルカ地震時の斜面崩壊の特徴	ネトラ		矢田部	
16:50~17:00	板尾 和哉	西部瀬戸内海における栄養塩濃度の経年変動に関する研究	武岡		吉江	
17:00~17:10	溝上 尚弥	マルチフェーズフィールド法による金属モデルを用いたイメージベース波動解析	中畑		森	
17:10~17:20	松本 愛	無線MEMSセンサを利用した多点同時計測システムのRC部材への適用実験	大賀		中畑	
17:20~17:30	榑原 正也	微動観測による東日本大震災で被災した堤防群の振動特性の解明	森		全	
18:45~	判定会議(環境建設工学科会議室 2号館2階 214号室)					

平成27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:平成28年2月22日(月) 8:30~17:40

場所:愛媛大学工学部 EL24講義室(講義棟、2F)

(発表時間:6分、質疑応答:4分)

(第2会場・EL24講義室)

発表時間	氏名	論文題目	司会	主査	副査	
8:30~8:40	森 啓太	和田浜海岸における微小木片とプラスチックフロートの滞留時間に関する研究	河合	日向	畑田	
8:40~8:50	河野 侑奈	観測条件を反映したBluetoothスキャナによるMACアドレス検知確率推定モデルの構築		吉井	倉内	
8:50~9:00	小川 直史	まちづくり担い手育成プログラムにおける学習プロセスに関する研究		羽鳥	松村	
9:00~9:10	池庄司 慎	Taylor図を用いた外洋波浪および高潮偏差の推算精度の検証に関する研究		日向	畑田	
9:10~9:20	山本 祥大	店舗ファサードの新奇性に着目した回遊時における景観変化が主観的時間の歪みに与える効果分析		吉井	白柳	
9:20~9:30	神崎 直紀	流体解析における粒子法の適用性に関する研究		井内	畑田	
9:30~9:40	宇都宮 庄太	重信川における底生動物群集の長期的変動と出水攪乱の関係		三宅	渡辺	
9:40~9:50	喜多村 征生	4プローブ法を用いたコンクリート内部欠陥の検知手法の実験的検討		氏家	井内	
9:50~10:00	姫井 大輝	地域の記憶の特性と地域アイデンティティとの関連性に関する研究-松山市久米地区をケーススタディとして-		松村	羽鳥	
10:00~10:10	浴 大地	土砂災害シミュレータを用いた避難計画支援研究		二神	倉内	
10:10~10:20	休憩					
10:20~10:30	牛田 悠登	大船渡湾における湾口防波堤の津波低減効果の算定に関する研究	河合	井内	白柳	
10:30~10:40	立花 賢	フライアッシュの混和が非鉄スラグを用いたコンクリートの乾燥収縮ひび割れ抵抗性に及ぼす影響		氏家	井内	
10:40~10:50	芝 泰雅	駐輪場の利用促進を意図した構造的方略の評価~大学生の松山市中心部における駐輪行動分析~		倉内	白柳	
10:50~11:00	神原 明里	公共施設の統廃合に対する賛否意識の規定要因に関する研究		羽鳥	吉井	
11:00~11:10	荒木 建人	地区防災計画および防災教育のための複合災害シミュレータの活用に関する研究		二神	松村	
11:10~11:20	長野 沙紀	フライアッシュの混和が配置高さの異なる水平鉄筋の耐久性に及ぼす影響		氏家	井内	
11:20~11:30	泉 哲平	重信川水系における攪乱レジームと河川動物群集の関係		三宅	渡辺	
11:30~11:40	山本 翼	沿岸域におけるマイクロプラスチックと微小木片の挙動に関する実験的研究		日向	畑田	
11:40~11:50	渡辺 駿一	注意の解放によるサグ認知向上効果		吉井	白柳	
11:50~12:00	久保 嘉城	マニラの土地利用に基づくデングリスク評価モデルの開発		渡辺	三宅	
12:00~13:00	休憩					
13:00~13:10	亀田 将	納豆菌を利用した鉄筋コンクリートの腐食抑制効果の検討	白柳	氏家	河合	
13:10~13:20	中川 実咲	大学生を対象とした駐輪場利用者と違法駐輪者の意識の比較と駐輪施策への示唆		倉内	二神	
13:20~13:30	井手 博一	地震災害による心的ダメージと被災者間の復興格差意識に関する研究-ネパール地震災害の調査から-		羽鳥	二神	
13:30~13:40	狩野 涼介	松山市における防災士取得者の意識規定要因の分析に関する研究		二神	羽鳥	
13:40~13:50	真鍋 拓也	道の駅の地域連携機能からみた分類に関する研究		松村	羽鳥	
13:50~14:00	白神 恭平	北西太平洋における台風発生波高の再現確率値の長期的な変動の推定		日向	畑田	
14:00~14:10	三浦 結	松山IC入り口交差点における信号パラメータ設定に関する研究		吉井	倉内	
14:10~14:20	金谷 康生	河川中からの効率的な環境DNAの回収方法の検討		渡辺	三宅	
14:20~14:30	出口 智嗣	効果的な反射波低減と波エネルギー取得のための二重遊水型護岸に関する研究		井内	河合	
14:30~14:40	陳 敏坤	和歌山南西沖における振り分け潮の時空間変動に関する研究		日向	畑田	
14:40~14:50	休憩					
14:50~15:00	阿山 佳樹	津波が想定される道の駅利用者の避難計画支援研究	白柳	二神	松村	
15:00~15:10	小澤 史	広島湾・安芸灘海岸におけるマイクロプラスチックのサイズと劣化度の空間分布に関する研究		日向	河合	
15:10~15:20	江田 裕貴	複数代替案の選択を考慮した離散選択モデルの開発とその推定特性に関する研究		倉内	二神	
15:20~15:30	松下 聖史	A study on the impact of continuous driving hours on vehicle driving behavior		吉井	倉内	
15:30~15:40	東川 祐樹	防災教育ツール「クロスロード」を用いた道徳性発達効果に関する研究- コールバーグの道徳性認知発達理論に基づいて -		松村	羽鳥	
15:40~15:50	戸高 涼太郎	次世代シーケンシング解析を用いた遺伝的多様性評価のための最適化ライブラリー作成方法の検討		渡辺	三宅	
15:50~16:00	渡辺 裕也	国内河川における攪乱レジームと底生動物相の関係		三宅	渡辺	
16:00~16:10	河内 翔太	那賀川河口域における湧水時の地下水利用に関する研究		井内	畑田	
16:10~16:20	休憩					
16:20~16:30	岩崎 星太郎	心のバリアフリー施策に関する行政職員の意識構造に関する研究		白柳	松村	羽鳥
16:30~16:40	定兼 透	道路線形に着目した一般道路における交通事故発生要因分析	吉井		倉内	
16:40~16:50	岡本 敦也	公的討議における間主観性の形成プロセスに関する実験的検討	羽鳥		二神	
16:50~17:00	松尾 圭晃	1934~2005年の推算資料を用いた瀬戸内海西部における確率高潮偏差の推定	日向		畑田	
17:00~17:10	久保 勇登	含水率-透気係数の関係を用いた鋼スラグコンクリートの中性化進行予測	氏家		河合	
17:10~17:20	山野 俊介	日本の気候勾配に沿ったオナシカワゲラ(Nemoura sp.)のタンパク質発現パターンの多様性	渡辺		三宅	
17:20~17:30	吉田 大貴	骨材の種類および初期養生条件がコンクリートの電気泳動特性に及ぼす影響	氏家		井内	
17:30~17:40	奥本 祐貴	愛媛県内河川において集水域特性が底生動物群集に及ぼす影響	三宅		渡辺	
18:45~	判定会議 (環境建設工学科会議室 2号館2階 214号室)					