

平成25年度 愛媛大学工学部環境建設工学科 卒業論文発表・審査会プログラム(Ⅰ)

日時:平成26年2月21日(金) 9:10~17:40

場所:愛媛大学工学部 EL23講義室 (講義棟、2F)

(第1会場・EL23講義室)

(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
9:10~9:20	森近修司	松山市民を対象とした交通手段の利用可能性のモデル分析	全	倉内	高山
9:20~9:30	三輪知寛	領域拡張法を用いたコンクリート表面のひび割れ自動化判定手法の構築		大賀	中畑
9:30~9:40	窪田愛実	地域の物語に着目した住民協働事業への参画に関する研究		羽鳥	倉内
9:40~9:50	高田知世	南海地震を想定した四国地域内ため池の危険度とリスク評価に関する研究		矢田部	ネトラ
9:50~10:00	太田賢治	透気試験方法の違いが養生条件の異なるコンクリートの透気係数と含水率の関係に及ぼす影響		氏家	河合
10:00~10:10	前田健太	高pH水を用いた花崗岩不連続面の透水試験		安原	木下
10:10~10:20	小島一朗	一般異方性材料中を伝搬する超音波の3次元ボクセル有限要素解析に関する基礎的研究		中畑	全
10:20~10:30	高橋裕己	盛土直下地盤への空気注入による液状化対策効果の実験的検証		岡村	安原
10:30~10:40	休憩				
10:40~10:50	三谷晃生	コンクリート桁橋の固有振動数の温度依存性	河合	森	全
10:50~11:00	石川 豊	新経済地理学モデルにおけるRank-Size ruleの創発		吉井	高山
11:00~11:10	合田貴一	四国地域の主要道路を対象とした南海地震時の地すべり危険度評価方法に関する研究		矢田部	ネトラ
11:10~11:20	真鍋佑輔	腐食鋼板の残存圧縮強度評価に関する実験的および数値的研究		大賀	中畑
11:20~11:30	河原康起	温度・拘束圧制御下におけるプロパントの透水特性評価		安原	木下
11:30~11:40	戸高匠海	地震火災延焼・避難シミュレータを用いた防災教育に関する研究		二神	森
11:40~11:50	李 楊	堤体内液状化の発生と破壊メカニズムに及ぼす排水性の影響		岡村	安原
11:50~12:00	森田晃弘	地域に関わる記憶の想起が地域愛着に及ぼす影響		羽鳥	倉内
12:00~13:00	休憩				
13:00~13:10	岡崎 大	任意断面を有する長尺材料を伝搬するガイド波の分散に関する数値的検討	木下	中畑	全
13:10~13:20	川神英彰	厚い砂層の液状化発生に及ぼす排水の影響に関する研究		岡村	安原
13:20~13:30	菅野啓介	乾燥収縮量の異なる骨材を使用したRC梁の一定持続荷重下での鉄筋腐食に関する研究		氏家	河合
13:30~13:40	山中裕介	粘性土の残留状態におけるクリープせん断特性と地すべりの長期安定性評価に関する研究		矢田部	ネトラ
13:40~13:50	神垣裕輝	Investigation Analysis of the Mixed Traffic Flow		吉井	高山
13:50~14:00	足立望美	製紙スラッジ焼却灰造粒材料の耐久性能と物質溶出特性		安原	木下
14:00~14:10	蔵本直弥	ランダムフォレスト法によるアスファルト舗装ひび割れの検出と、FPGAの適用性の検討		大賀	中畑
14:10~14:20	Nur Amirah Binti Alias	A GIS Analysis-based Study of Earthquake Induced Slope Failure Hazard Assessment		矢田部	ネトラ
14:20~14:30	大久保昂一	腐食劣化を受ける耐候性鋼橋の簡易的な耐震性能予測手法の提案	大賀	森	
14:30~14:40	休憩				
14:40~14:50	大嶋俊介	住民の地震防災意識調査とリスクセシスの指標化	高山	森	二神
14:50~15:00	笠谷亮太	土中空気溶解現象による不飽和砂地盤の飽和度経時変化に関する実験的研究		岡村	安原
15:00~15:10	日高知徳	画像解析を用いた排水性密粒型アスファルト舗装におけるひび割れ判定		大賀	全
15:10~15:20	小坂 岳	時期別崩壊地データを用いたGIS斜面崩壊ハザードマップの作成検討 ~新居浜地域を中心に~		矢田部	ネトラ
15:20~15:30	三宅宏明	養生の相違がフライアッシュコンクリート中の鉄筋腐食に及ぼす影響		氏家	河合
15:30~15:40	国方祐希	高速道路緊急開口部を活用した山間部孤立対策・救急支援のためのシミュレータ開発		二神	羽鳥
15:40~15:50	鴨川 弘	ウレアーゼ活性を用いたグラウトにより固化した不飽和砂の力学特性に関する基礎的研究		安原	木下
15:50~16:00	有友優太	三次元画像解析による腐食鋼板の面外変形計測手法の構築		大賀	全
16:00~16:10	藤川亮一	An Accident Risk Analysis on Shikoku Expressway Focused on the Daylight Conditions	吉井	高山	
16:10~16:20	休憩				
16:20~16:30	石水知美	CCSを模擬した鉱物トラップによるベレア砂岩の力学・透水特性変化	ネトラ	安原	木下
16:30~16:40	村上和宏	Impact Study of Various Information about the Accident Risk on Driver's Behavior		吉井	高山
16:40~16:50	滝川敏広	段畑コミュニティ形成に関わる物語描写研究		羽鳥	倉内
16:50~17:00	岡下裕一	フェーズフィールド法による金属結晶モデルの生成と波動解析への適用		中畑	全
17:00~17:10	安原弘貴	性年齢階層による差異を考慮した松山都市圏在住者の生活行動分析		倉内	高山
17:10~17:20	岩崎 聡	陽イオン吸着・交換による混合性粘土鉱物のX線回折強度特性の検討		矢田部	ネトラ
17:20~17:30	矢野元智也	炭酸カルシウム析出量に及ぼすバイオグラウトの配合要因に関する検討		氏家	河合
17:30~17:40	山田隆広	一定期間を対象とした交通料金政策の実施に伴う行動変化の分析		倉内	高山
18:30~	判定会議 (環境建設工学科会議室 2号館2階 214号室)				

平成25年度 愛媛大学工学部環境建設工学科 卒業論文発表・審査会プログラム(Ⅱ)

日時:平成26年2月21日(金) 9:00~17:40

場所:愛媛大学工学部 EL24講義室(講義棟、2F)

(第2会場・EL24講義室)

(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
9:00~9:10	小山真司	流向制御板を設けた潮流発電装置に作用する流体力に関する研究	吉江	中村	井内
9:10~9:20	篠宮佳祐	備讃瀬戸航路における流れと地形変化		伊福	門田
9:20~9:30	吉村研人	流量データ解析による四国内河川の攪乱レジームの評価		三宅	渡辺(幸)
9:30~9:40	後藤達哉	河床の二種化対策のための植生型水制工の活用に関する研究		門田	畑田
9:40~9:50	川崎駿介	都市下水道管渠網のサージの伝播に伴うマンホール蓋飛散解析		渡邊(政)	藤森
9:50~10:00	泉 昂佑	次世代DNAシーケンシングを用いた河川底生動物群集の種多様性評価技術の開発		渡辺(幸)	三宅
10:00~10:10	木田和成	東京湾におけるTaylor図を用いた波浪推算精度の検証に関する研究		中村	畑田
10:10~10:20	富田和之	動物プランクトンの生理過程が生態系に及ぼす影響の数値モデル解析		武岡	吉江
10:20~10:30	土井内至	レーダーアメダス解析雨量を用いた松山平野の降水特性の基礎的検討		森脇	藤森
10:30~10:40	休憩				
10:40~10:50	續木崇浩	沖縄県津堅島の淡水レンズにおける効果的な取水方法に関する研究	三宅	井内	畑田
10:50~11:00	不破直人	河川分断化が底生動物3種の遺伝的分化へ及ぼす影響評価		渡辺(幸)	三宅
11:00~11:10	梶房 開	太陽光パネルの発電量を利用した日射量の推定		森脇	藤森
11:10~11:20	森川 翔	徳島県吉野川流域の観測井における水温変動の観測		井内	畑田
11:20~11:30	中田雅弘	橋脚前面に付設した小規模構造物が局所洗掘に及ぼす影響		伊福	門田
11:30~11:40	金子修平	新形式遊水室型護岸による波エネルギーの取得と反射波低減効果に関する研究		中村	井内
11:40~11:50	荒井翔太	法華津湾の内部波に関する研究		武岡	吉江
11:50~12:00	宮本真司	集水域の人間活動特性が河川性底生動物の広域分布に及ぼす影響		三宅	渡辺(幸)
12:00~13:00	休憩				
13:00~13:10	宮地宏弥	瀬戸内海の長期水温変動に関する研究	倉内	武岡	吉江
13:10~13:20	福嶋克武	大気化学モデルを用いた松山平野における交通起源PMの移流拡散シミュレーション		森脇	藤森
13:20~13:30	松本径也	肱川水制周辺の流れの可視化および越流・非越流の流れの影響		門田	畑田
13:30~13:40	上田琢磨	河道掘削工事が魚類・底生動物に及ぼす影響		三宅	渡辺(幸)
13:40~13:50	藤田卓也	1938~2005年の推算資料を用いた東京湾における確率高潮偏差の推定		中村	畑田
13:50~14:00	坂本健一	都市下水道管渠網の空気流動解析		渡邊(政)	藤森
14:00~14:10	西口 尚	来島海峡周辺海域における潮流発電のポテンシャルに関する研究		井内	畑田
14:10~14:20	占部浩行	瀬戸内海および周辺地域の海陸風に関する研究		武岡	吉江
14:20~14:30	近藤俊介	イタリアアルプス自然河川のユスリカ群集のDNA種分類法を用いた種多様性の解明		渡辺(幸)	三宅
14:30~14:40	休憩				
14:40~14:50	山下功太郎	流量変動特性が河川性底生動物群集の長期的変動に及ぼす影響	藤森	三宅	渡辺(幸)
14:50~15:00	岡本翔平	洗掘孔周辺の局所地形を考慮した砂礫粒子の輸送		伊福	門田
15:00~15:10	相原研吾	自己組織化マップによる風の短期予測を用いた風車のパワーアシスト機能の効率化		森脇	藤森
15:10~15:20	井内智広	温暖化に伴う瀬戸内海の藻場変動に関する研究		武岡	吉江
15:20~15:30	山本康太	忽那諸島中島の地下ダムにおける地下水取水量の検討		井内	畑田
15:30~15:40	大原浩志	不規則波に対するケーソン式混成堤の越波による伝達波の特性		中村	井内
15:40~15:50	大岸航平	Optimization of DNA Extraction and SNP-PCR Protocols for Surveillance of Dengue Vector Mosquitoes in Manila, Philippines		渡辺(幸)	三宅
15:50~16:00	原 健太	重信川井門霞堤における洪水時浸水氾濫解析		門田	井内
16:00~16:10	日下光国	海底堆積物分析による親潮域の低次生産の長期変動に関する研究		武岡	吉江
16:10~16:20	休憩				
16:20~16:30	谷川温子	気象モデルWRFを用いた雲の再現性向上に関する基礎的研究	畑田	森脇	藤森
16:30~16:40	井上 渉	WEPシステムの稼働がダム湖の水質に及ぼす影響		伊福	門田
16:40~16:50	森本康平	市街地の一次元浸水氾濫シミュレーション		渡邊(政)	藤森
16:50~17:00	福田航平	次世代DNA解析を用いた種多様性評価を正確にする塩基配列コピー数標準化法の開発		渡辺(幸)	三宅
17:00~17:10	胡子浩輝	津波避難シミュレータの開発と適用研究		二神	森
17:10~17:20	高橋祐介	瀬戸内海および宇和海における赤潮発生要因に関する研究		武岡	吉江
17:20~17:30	藤井大三	湾口防波堤の多重配置による津波高さの低減効果に関する研究		中村	畑田
17:30~17:40	宮下卓也	水制構造物の各種形状が及ぼす河床変動に関する研究		門田	井内
18:30~	判定会議 (環境建設工学科会議室 2号館2階 214号室)				