

平成24年度 愛媛大学大学院理工学研究科博士前期課程
生産環境工学専攻 環境建設工学コース 修士論文公聴会プログラム(Ⅰ)

日 時：平成25年2月13日(水) 9:00~16:05

場 所：愛媛大学工学部 第26番講義室 (総合研究棟Ⅱ、2F)

(第1会場・第26番講義室)

(発表時間:15分、質疑応答:10分)

発表時間	氏 名	論 文 題 目	司 会	主 査	副 査	
9:00~9:25	岡本 辰也	遠心場降雨浸透実験と気液二相流解析による盛土内飽和域形成過程に関する研究	木下(尚)	岡村	安原	井内
9:25~9:50	橋本 克樹	岩石不連続面内の流体・物質移動現象における力学・化学連成作用		安原	岡村	氏家
9:50~10:15	三内 隆史	不連続表面形状計測による岩盤不連続面開口幅評価手法の高度化研究		安原	岡村	氏家
10:15~10:40	本田 美紀	製紙スラッジ焼却灰造粒材料の建設材料としての性能評価		安原	氏家	岡村
10:40~10:50	休 憩					
10:50~11:15	熊崎 壮洋	スメクタイトを含む粘性土の残留強度特性に及ぼす交換性陽イオンの影響	ネトラ	矢田部	岡村	森
11:15~11:40	山先 達也	リアス式湾における津波高さ低減のための新型津波防波堤に関する研究		中村	井内	門田
11:40~12:05	谷成 恭輔	GISを活用した降雨時の表層崩壊予測モデル法の検討		矢田部	岡村	森
12:05~13:00	休 憩					
13:00~13:25	潮見 礼也	愛媛県50河川における底生動物の優先保護地点の抽出	高山	武岡	三宅	渡辺(幸)
13:25~13:50	山根 直也	愛媛県松山平野における外来性底生動物フロリダマミズヨコエビの分布状況およびその決定要因		武岡	三宅	渡辺(幸)
13:50~14:15	兵頭 知	An Accident Risk Analysis on Urban Expressway Focused on the Traffic States		吉井	羽鳥	倉内
14:15~14:40	高江 直樹	フライアッシュの混和がコンクリートの鉄筋腐食抵抗性に及ぼす影響		氏家	安原	岡崎
14:40~14:50	休 憩					
14:50~15:15	谷本 善行	松山都市圏パーソントリップ調査データに基づく生活行動シミュレータ PCATSの開発と適用	高山	吉井	羽鳥	倉内
15:15~15:40	猪野 恭平	1950~2005年の推算資料を用いた伊勢湾における確率高潮偏差の推定		中村	井内	畑田
15:40~16:05	森岡 卓也	内部ひび割れおよび乾燥収縮量が鉄筋腐食に及ぼす影響に関する研究		氏家	安原	中畑

平成24年度 愛媛大学大学院理工学研究科博士前期課程
生産環境工学専攻 環境建設工学コース 修士論文公聴会プログラム(Ⅱ)

日 時：平成25年2月13日(水) 9:00～16:05

場 所：愛媛大学工学部 第27番講義室 (総合研究棟Ⅱ、2F)

(第2会場・第27番講義室)

(発表時間:15分、質疑応答:10分)

発表時間	氏 名	論 文 題 目	司 会	主 査	副 査	
9:00～9:25	大本 翔平	地震火災延焼シミュレーション・システムを用いたリスク・コミュニケーションに関する研究	全	二神	羽鳥	大賀
9:25～9:50	泉 浩平	プロフィール断面を有する薄肉円筒シェルの座屈強度		大賀	中畑	岡崎
9:50～10:15	池田 達朗	松山市内を対象としたドクターカー出動促進のための救命効果分析		二神	羽鳥	渡邊(政)
10:15～10:40	吉井 大地	画像解析および統計的手法によるアスファルト舗装上のひび割れ評価手法の提案		大賀	中畑	岡崎
10:40～10:50	休 憩					
10:50～11:15	伊賀 達郎	FSAP方式による鉄筋の電磁波映像化法とGPU計算による検証	全	中畑	大賀	岡崎
11:15～11:40	三好 勇太	コンクリート充填鋼管曲げ部材の吸収エネルギー改善に関する研究		氏家	安原	大賀
11:40～12:05	川村 郡	低周波アレイ探触子を用いたコンクリート内部欠陥の超音波映像化に関する研究		中畑	大賀	岡崎
12:05～13:00	休 憩					
13:00～13:25	萩原 雅貴	市街地の浸水氾濫シミュレーションモデル	藤森	渡邊(政)	森脇	門田
13:25～13:50	加藤 雄介	四万十川における橋脚構造物周辺の流れと浮子観測データの精度評価に関する研究		門田	渡邊(政)	森脇
13:50～14:15	松本 健太	都市下水道管渠網の空気流動・空気圧変動を伴う豪雨流出解析モデル		渡邊(政)	森脇	門田
14:15～14:40	森本 一行	土地利用の違いが雲の形成に与える影響～松山平野における気象観測による検討～		森脇	渡邊(政)	門田
14:40～14:50	休 憩					
14:50～15:15	渡部 桂子	松山平野における水蒸気分布の実態と降雨予測可能性の検討	藤森	森脇	渡邊(政)	三宅
15:15～15:40	船越 徹也	都市下水道管渠網の非常圧力流れの基礎式とスロットモデル		渡邊(政)	森脇	門田
15:40～16:05	河端 知佳	急流河川における水制の護岸効果に関する研究		門田	森脇	渡邊(政)