

平成23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24年2月13日(月) 8:30~17:10

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	
8:30~ 8:55	池田 裕幸	引張力を受ける腐食鋼板の力学特性と残存強度	安原	大賀	中畑	伊福
8:55~ 9:20	糸川 和樹	腐食鋼板の残存圧縮強度解析に関する基礎的研究	安原	大賀	中畑	中村
9:20~ 9:45	大竹 秀典	微動と地震動を用いた地すべり土塊の3次元推定法の開発	安原	森	矢田部	氏家
9:45~10:10	松村 裕樹	振動測定による既存コンクリート橋梁の健全度評価法の開発	安原	森	大賀	中畑
10:10~10:20	休 憩					
10:20~10:45	高本 龍直	橋梁振動の無線計測システムの構築と3次元動態可視化に関する研究	中畑	中畑	大賀	森
10:45~11:10	田中 貴之	GPU計算を用いたイメージベースFITの高速化に関する検討	中畑	中畑	大賀	安原
11:10~11:35	渡邊 怜	超音波アレイ探触子を用いた欠陥映像化手法の高速・高精度化に関する研究	中畑	中畑	大賀	氏家
11:35~12:00	紀川 敦彦	種々のコンクリートおよび鋼管を用いたコンクリート充填鋼管耐荷性能に関する研究	中畑	氏家	安原	中畑
12:00~12:50	休 憩					
12:50~13:15	杉本 淳	フライアッシュ及びシリカフェームの混和がコンクリートの透水性状に与える影響	森	氏家	安原	森
13:15~13:40	藤原 広季	屈曲した狭小空間における流体の微速浸透現象の可視化に関する研究	森	氏家	安原	井内
13:40~14:05	松下 ゆかり	微生物代謝を利用したコンクリートのひび割れ補修工法の開発と実用化への検討	森	氏家	安原	森
14:05~14:30	向田 典也	現場透気試験を用いた実構造コンクリートの品質評価に関する検討	森	氏家	安原	井内
14:30~14:55	村上 展将	かぶりコンクリートの保護性能低下に及ぼす内部ひび割れの影響に関する研究	森	氏家	安原	岡村
14:55~15:05	休 憩					
15:05~15:30	穴藏 正俊	GISを活用した降雨時の斜面崩壊発生予測に関する検討	羽鳥	矢田部	岡村	倉内
15:30~15:55	田村 直登	マクロエレメント法を用いた帯基礎の地震時変位予測法に関する研究	羽鳥	岡村	安原	三宅
15:55~16:20	石村 龍則	松山都市圏在住者の自動車保有意識・利用状況とカーシェアリングに対する利用意向分析	羽鳥	吉井	倉内	矢田部
16:20~16:45	前川 朝尚	ガソリン価格の変動や税制の改編に対するメンタル・アカウンティングの分析	羽鳥	吉井	倉内	矢田部
16:45~17:10	松本 洋輔	ネットワーク特性を考慮したランプ流入制御手法	羽鳥	吉井	二神	羽鳥

平成23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24年2月13日(月) 8:30~16:45

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	
8:30~ 8:55	藤井 恵人	都市、郊外における接地境界層乱流特性に関する研究	門田	森脇	渡邊	三宅
8:55~ 9:20	重谷 祐樹	松山平野上空における雲の発生に関する時空間的検討	門田	森脇	渡邊	井内
9:20~ 9:45	田川 耕平	WEPを用いた松山平野の水循環解析~河川取水が地下水位に与える影響~	門田	森脇	渡邊	門田
9:45~10:10	藤本 雅人	松山平野における降水量日変化の時空間特性	門田	森脇	渡邊	伊福
10:10~10:20	休 憩					
10:20~10:45	岩堂 哲也	都市キャンपी内外の乱流特性に対する建物アスペクト比の影響に関する数値実験	中村	森脇	渡邊	中村
10:45~11:10	山根 広己	鉛直混合促進型浮体の開発に関する研究	中村	中村	井内	渡邊
11:10~11:35	宮本 拓史	松山市における救急活動記録・救急患者受入記録を用いた搬送現況ならびに適正利用分析	中村	二神	吉井	渡邊
11:35~12:00	門脇 玄治	救急車の実走行データを用いた阻害要因の分析と現場急行支援システムの評価	中村	二神	吉井	門田
12:00~12:50	休 憩					
12:50~13:15	濱本 憲一郎	大震時火災延焼シミュレーション・システムの開発と検証に関する基礎的研究	森脇	二神	吉井	羽鳥
13:15~13:40	川口 淳	松山市中心部における自転車利用者の経路選択特性の分析	森脇	二神	倉内	森脇
13:40~14:05	藤本 孝史	浅水流可視化実験による四万十川橋周辺の流れ構造に関する研究	森脇	門田	森脇	中村
14:05~14:30	上田 竜士	間欠河川における食物連鎖長変異の決定要因	森脇	武岡	三宅	羽鳥
14:30~14:55	酒井 亨	河床間隙水域の攪乱時避難場所としての利用可能性が無脊椎動物群集の安定性に及ぼす影響	森脇	武岡	三宅	伊福
14:55~15:05	休 憩					
15:05~15:30	安藤 嘉崇	Smagorinsky定数の時空間変動を考慮した円柱橋脚周辺の流れと地形変化	井内	伊福	井内	大賀
15:30~15:55	魚下 一平	与島南側の塩釜周辺における大潮時の流れ・地形変化と浮遊砂雲	井内	伊福	井内	中畑
15:55~16:20	寶田 将浩	局所洗掘の防止・軽減に及ぼす小規模構造物埋設の影響	井内	伊福	井内	門田
16:20~16:45	武井 是樹	淡水レンズ型地下水における塩水侵入の予測と制御に関する研究	井内	井内	伊福	岡村