

平成28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 修士論文発表会プログラム(Ⅰ)

日 時：平成29年2月16日(木) 10:10~16:40

場 所：愛媛大学工学部 EL24講義室 (講義棟、2F)

第1会場・EL24講義室)

(発表時間:13分、質疑応答:7分)

発表時間	氏 名	論 文 題 目	司 会	主 査	副 査
10:10~10:30	秋山 大誠	舗装および主桁の損傷が橋梁の動的増幅率に与える影響についての研究	藤森	全	中畑 森
10:30~10:50	井後 敦史	深層学習を用いた舗装の損傷評価およびGISマッピング		全	中畑 森脇
10:50~11:10	石水 貴久	階層ベイズモデルを用いた橋梁の劣化予測手法の提案		全	中畑 倉内
11:10~11:30	熊岡 幸司	構造・材料の変化に頑健な機械学習による損傷同定手法についての研究		全	中畑 森
11:30~11:50	石中 亮	気液二相流を考慮した亀裂性岩盤のガス移行挙動評価		安原	岡村 木下
11:50~13:00	休 憩				
13:00~13:20	緒方 奨	熱・水・応力・化学連成解析モデルの開発と岩盤の長期透水・物質輸送解析	河合	安原	岡村 木下
13:20~13:40	菅野 巧	高温・高圧環境下におけるプロパントと岩石き裂の透水特性		安原	岡村 木下
13:40~14:00	小阪 佳平	超過高水を考慮した河川堤防の耐浸透設計に向けた基礎的研究		岡村	矢田部 安原
14:00~14:20	渡邊 翔太	加振履歴が砂地盤の液状化強度特性に及ぼす影響		岡村	矢田部 安原
14:20~14:40	ALINA BISTA	Influence of large-scale landslide distribution on rain- and earthquake-induced slope failures in Araniko Roadway corridor of Nepal		矢田部	岡村 ネットラ
14:40~15:00	休 憩				
15:00~15:20	岡田 辰夫	電気抵抗率測定を用いたコンクリートの内部欠陥・損傷の検知に関する基礎的検	白柳	氏家	安原 井内
15:20~15:40	門屋 朱里	初期養生の違いがフライアッシュコンクリートの空隙連結性および物質移動に与える影響		氏家	木下 全
15:40~16:00	仲井 一平	コンクリートの材料分離が配置高さの異なる水平鉄筋の腐食性状に及ぼす影響		氏家	木下 中畑
16:00~16:20	村上 賢晃	実環境下の表層コンクリートに対する現場透気試験を用いた耐久性推定手法の適用性の検討		氏家	木下 森脇
16:20~16:40	山本 沙也	微生物代謝を利用したコンクリート補修材の炭酸カルシウム析出に及ぼす温度の影響		氏家	安原 三宅

平成28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 修士論文発表会プログラム(Ⅱ)

日 時：平成29年2月16日(木) 10:10~16:40

場 所：愛媛大学工学部 EL33講義室(講義棟、3F)

第2会場・EL33講義室)

(発表時間:13分、質疑応答:7分)

発表時間	氏 名	論 文 題 目	司 会	主 査	副 査
10:10~10:30	井出 皓介	火災延焼シミュレーションによる緑の防災・減災効果の検証	坪田	二神	倉内 松村
10:30~10:50	今西 桃子	地域防災リーダー指向者の防災活動参加意向に対する規定要因の分析		二神	羽鳥 松村
10:50~11:10	青山 恒佳	公的討議における間主観性の形成過程に関する研究		羽鳥	松村 二神
11:10~11:30	柳原 捷吾	地域文化の真正性と地域学習に関する実践研究-新玉小学校を対象とした現代の『散策集』編纂の取り組み-		羽鳥	松村 二神
11:30~11:50	河原 一喜	宇和海沿岸の内湾における海水交換率の予測に関する研究		三宅	日向 吉江
11:50~13:00	休 憩				
13:00~13:20	泉 英輝	超音波ビームステアリングを用いたFSAP方式による内部欠陥の映像化	吉江	中畑	氏家 全
13:20~13:40	岸岡 大樹	マトリクス配置した電磁波アンテナによるコンクリート内部の3次元映像化に関する研究		中畑	氏家 全
13:40~14:00	齊藤 中	カルマンフィルタを用いた振動データに基づく構造部材の損傷位置の同定		中畑	森 全
14:00~14:20	AISYAH BINTI ZABRI	Application of Particle Filter to Estimation of Size and Location of Wall Thinning in Structural Component		中畑	森 全
14:20~14:40	手嶋 唯	中国・四国地方と瀬戸内海の夏季におけるGPS可降水量の日変化		森脇	門田 三宅
14:40~15:00	休 憩				
15:00~15:20	藤井 浩史	A method for estimating traffic volume using Bluetooth detection	藤森	吉井	二神 倉内
15:20~15:40	山本 篤志	A factor analysis of traffic accident risk on residential streets using probe data		吉井	倉内 羽鳥
15:40~16:00	後藤 友亮	遺伝子解析に基づくクロカワゲラの進化史の地球規模的探索		渡辺	森脇 三宅
16:00~16:20	大山 貴志	交通事故に対する知覚に着目した高速道路利用意識の分析		倉内	吉井 松村
16:20~16:40	大石 琢也	離島における地域づくり活動のネットワークの長期的変容プロセスに関する研究-松山市中島本島をケーススタディとして-		松村	羽鳥 二神