

愛媛大学主催（愛媛大学研究集会2006—理工学研究科 11号）

平成18年度 愛媛大学大学院理工学研究科博士前期課程
環境建設工学専攻修士論文公聴会プログラム（I）

日 時：平成19年2月13日（火）9:30～14:50

場 所：愛媛大学工学部 第26番講義室（総合研究棟2, 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
9:30～9:55	和仁 晋哉	地盤の地震応答から見た地震災害の研究と地盤のモデル化手法の開発	森	森	中村, 渡邊
9:55～10:20	土谷 基大	新潟県中越地震において被災したトンネルの被害メカニズムの研究	森	森	山口, 氏家
10:20～10:45	友永 翔太	熱水貯蔵時の岩盤空洞の挙動に関する基礎的研究	稲田	稲田	森, 氏家
10:45～11:00	休憩				
11:00～11:25	光山 藍紀	スライド式油圧岩盤破砕機の破砕性向上に関する基礎的研究	稲田	稲田	山口, 氏家
11:25～11:50	十河 浩	1/4モデル引張軟化曲線を取り入れたRC梁部材のひび割れ・変形解析法に関する研究	氏家	氏家	稲田, 森
11:50～13:00	休憩				
13:00～13:25	シリワルダネ スタツ チャミンダ	A Basic Research on Ultra-Low Cycle Fatigue Failure of Steel Structures	大賀	大賀	中村, 中畑
13:25～13:50	イム サンジーワ ワルナ クマラ	Serviceability Condition Evaluation of Composite Bridges Using Structural Reliability Theory	大賀	大賀	井内, 中畑
13:50～14:00	休憩				
14:00～14:25	上田 拓也	超音波フェーズドアレイ探触子のモデル化と欠陥エコーの数値解析	中畑	中畑	大賀, 武岡
14:25～14:50	松田 圭史	計測実験による超音波探傷シミュレータの検証	中畑	中畑	大賀, 渡邊

愛媛大学主催（愛媛大学研究集会2006—理工学研究科 11号）

平成18年度 愛媛大学大学院理工学研究科博士前期課程
環境建設工学専攻修士論文公聴会プログラム（Ⅱ）

日 時：平成19年2月13日（火） 9:30～15:15

場 所：愛媛大学工学部 第27番講義室（総合研究棟2, 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
9:30～ 9:55	森 貴洋	day-to-dayの経路選択行動に対するCNL型モデルの適用とその考察	柏谷	柏谷	伊福, 井内
9:55～10:20	横田 幸哉	ミクロシミュレーション適用のための車両挙動に関する研究	柏谷	柏谷	井内, 西村
10:20～10:45	森藤 隆元	空気注入による地盤不飽和化過程の数値シミュレーション	矢田部	矢田部	武岡, 岡村
10:45～11:00	休憩				
11:00～11:25	松岡 晋是	松山平野の水収支モデルを用いた重信川の瀬切れ区間の地下水位変動解析	矢田部	矢田部	柏谷, 岡村
11:25～11:50	緒方 宏行	飽和砂地盤に注入した空気挙動に関する実験的研究	岡村	岡村	矢田部, 渡邊
11:50～13:00	休憩				
13:00～13:25	菅野 靖幸	斜面上の帯基礎の支持力特性と地震時変位量予測法	岡村	岡村	矢田部, 西村
13:25～13:50	大西 邦彦	縦列配置による円柱周辺の組織渦構造と可視化計測法の開発に関する研究	鈴木	鈴木	山口, 中村
13:50～14:00	休憩				
14:00～14:25	石本 千春	物部川河口砂州の形成と破壊に関する河床変動解析	鈴木	鈴木	伊福, 渡邊
14:25～14:50	鈴木 泰幸	単独水制周辺の局所洗掘と水制下流域の河床形態変化に関する研究	鈴木	鈴木	伊福, 西村
14:50～15:15	時政 博昭	廃棄物埋立地内におけるフェノール類の挙動とそれに及ぼす影響に関する基礎的研究	西村	西村	井内, 伊福