

場所: 2月13日(月)9:00-17:00 緑が丘1号館 M111講義室

司会	時間			学籍番号	氏名	題目	主指導教員	副指導教員	審査員(最左列は主査)					
鼎	9:00	-	9:15	20M58383	YARMAWATI Dina	Floor Response Spectra of Self-Centering Structural Systems with Flag-Shaped Hysteretic Behavior for Near-Fault Ground Motions with Forward-Directivity and Fling-Step Characteristics	WIJEYEWICKREMA ANIL CHRISTOPHER		Anil	佐々木	高橋			
	9:15	-	9:30	21M51059	芦澤 那南	構造部位間の温度差に着目した埋込型発電デバイスの提案と応用	佐々木 栄一	竹谷 晃一	佐々木	竹谷	廣瀬	澤田		
	9:30	-	9:45	21M51088	石川 こより	衛星データを用いたデブリ氷河の状態推定及びアジア地域における熱収支氷河モデルの検証	鼎 信次郎		鼎	藤井	瀬尾			
	9:45	-	10:00	21M51131	加藤 青葉	導水路機能を追加した全球水資源モデルにおける都市の水資源評価	鼎 信次郎		鼎	藤井	澤田			
	10:00	-	10:15	21M51094	今井 隆太	下水道施設における防食被覆されたコンクリートの急速な劣化原因の解明	千々和 伸浩		千々和	藤井	鼎			
	10:15	-	10:30	21M51102	岩本 大輝	高水圧作用時におけるモルタル中の含水状態が力学的挙動に及ぼす影響	岩波 光保		岩波	千々和	澤田			
廣瀬	10:45	-	11:00	21M51119	岡本 貴弘	繰り返し水平荷重を受ける洋上風力発電基礎の力学挙動に関する実験的研究	竹村 次朗		竹村	高橋	廣瀬			
	11:00	-	11:15	21M51125	奥田 健学	モルタル中のひび割れおよび含水状態が電気防食実施時の電流分布および防食効果に及ぼす影響	岩波 光保	中山 一秀	岩波	千々和	吉村	中山		
	11:15	-	11:30	21M51148	河野 真一郎	二重鋼矢板壁で補強された堤防の越水に対する安定性に関する実験的研究	高橋 章浩		高橋	竹村	Anil			
	11:30	-	11:45	21M51154	桑鶴 龍也	せん断補強筋の腐食がRCはり部材のせん断耐荷機構に与える影響に関する実験的研究	岩波 光保		岩波	千々和	竹村			
	11:45	-	12:00	21M51160	桑野 仁成	実環境下で長期供用されたプレストレストコンクリート構造物の断面内応力分布および長期変形挙動	岩波 光保		岩波	千々和	高橋			
	12:00	-	12:15	21M51177	鈴木 玲垂	組織における効率的な技術伝承の方法に関する研究	千々和 伸浩		千々和	岩波	瀬尾			
岩波	13:15	-	13:30	21M51183	遠山 弘毅	地下水位に着目した原位置透水試験の河川堤防基礎地盤への適用性に関する研究	高橋 章浩		高橋	澤田	吉村			
	13:30	-	13:45	21M51190	中岡 准一	有限要素法を用いた板波の三次元散乱解析	廣瀬 壮一		廣瀬	佐々木	瀬尾			
	13:45	-	14:00	21M51208	長岡 修司	シラン系表面含浸材により改質されたコンクリートの電気的特性を用いた遮塩性評価方法に関する基礎的研究	岩波 光保	中山 一秀	岩波	廣瀬	佐々木	千々和	藤井	中山
	14:00	-	14:15	21M51214	永田 英	Correspondence of regional characteristics to riverine ecosystem services in the Kanto region, Japan (関東地方における河川生態系サービスと地域特性の対応関係)	吉村 千洋		吉村	鼎	Anil			
	14:15	-	14:30	21M51220	波多野 雄大	Regrowth potential of Escherichia coli after UV disinfection determined by water matrix (紫外線消毒後の大腸菌を対象とした水質マトリックスに基づく再増殖能の評価)	吉村 千洋		吉村	鼎	竹村	藤井	Anil	
	14:30	-	14:45	21M51237	華園 光	低融点金属繊維補強コンクリートの力学特性と加熱による繊維溶解後の特性変化および加熱後モルタルの再利用についての検討	千々和 伸浩		千々和	岩波	高橋			
	14:45	-	15:00	21M51250	藤田 隼人	全国の多目的ダムでの事前放流に求められる降雨予測精度の水準や改善の方向性	鼎 信次郎		鼎	吉村	澤田			
高橋	15:15	-	15:30	21M51266	松木 遼太郎	橋梁の加速度及び傾斜角情報を利用した走行車両の重量推定法の検討	佐々木 栄一	竹谷 晃一	佐々木	竹谷	廣瀬	瀬尾		
	15:30	-	15:45	21M51272	山縣 沙季	浸透流による内部侵食によって劣化した堤防の地震時挙動に関する解析的研究	高橋 章浩		高橋	澤田	鼎			
	15:45	-	16:00	21M51289	山下 直哉	往復トリップを考慮したライドシェアと従来型公共交通の手段分担率の数理的分析	瀬尾 亨		瀬尾	竹村	藤井			
	16:00	-	16:15	21M51303	脇田 歩美	スパース理論の波動逆問題への応用	廣瀬 壮一		廣瀬	佐々木	瀬尾			
	16:15	-	16:30	21M51310	渡辺 あかり	超高分解能質量分析と機械学習を用いた消毒副生成物の形成機構および前駆体NOM 分子式の推定	藤井 学		藤井	吉村	竹村			
	16:30	-	16:45	21M51361	ZHONG HENGYI	車両軌跡データのみからの縮約道路ネットワーク生成	瀬尾 亨		瀬尾	鼎	吉村	千々和	Anil	
	16:45	-	17:00	21M53101	LUMBANTOBING EDBERT RAINER	Seismic Retrofit of RC Soft-Story Buildings with Tuned-Mass-Damper-Inerters	WIJEYEWICKREMA ANIL CHRISTOPHER		Anil	岩波	廣瀬	千々和	澤田	

場所: 2月14日(火)13:30-15:30 緑が丘1号館 M111講義室

司会	時間			学籍番号	氏名	題目	主指導教員	副指導教員	審査員(最左列は主査)					
佐々木	13:30	-	13:45	21M51243	原 哲郎	豊川における超過洪水対策としての計画的氾濫の検討	木内 豪		木内	鼎	高橋			
	13:45	-	14:00	21M51326	ZHANG XIAOXUAN	Estimation of the effectiveness of countermeasure against algae bloom in dam reservoirs based on chlorophyll a concentration (クロロフィル a 濃度に基づくダム貯水池におけるアオコ対策の	吉村 千洋		吉村	藤井	Anil			
	14:00	-	14:15	21M51332	LEE INHO	Macroscopic Fundamental Diagram を用いた大規模工事時の交通シミュレーション	瀬尾 亨	河瀬 理貴	瀬尾	藤井	吉村	河瀬		
	14:15	-	14:30	21M51349	XU YUNSONG	Deep learning-based flaw detection from ultrasonic images	廣瀬 壮一		廣瀬	佐々木	瀬尾			
	14:30	-	14:45	21M51355	林 靖	A study on 3D point cloud construction of bridges considering effects of vibration(振動の影響を考慮した橋梁の三次元点群構築に関する検討)	佐々木 栄一	阿久津 絢子	佐々木	廣瀬	竹村	阿久津		
	14:45	-	15:00	21M53093	GHIMIRE AAVASH	Mechanical behavior of sand improved with magnesium acrylate polymer under static and cyclic loading conditions	竹村 次朗		竹村	高橋	Anil			
	15:00	-	15:15	21M58239	朝倉 弘貴	トンネル過剰掘削による砂地盤の緩み領域進展メカニズムとその地盤支持力への影響に関する実験的検討	竹村 次朗		竹村	澤田	佐々木			
	15:15	-	15:30	20M51286	松代 明治	高強度鉄筋を用いたRC はりにおける鋼材腐食の影響	千々和 伸浩		千々和	岩波	澤田			