

9月修士論文発表会(7月29日(水) 9:00～)

場所:W5-106

司会:コース主任

1人当たり15分(発表:10分, 質疑:5分)

時間			氏名	題目	主指導教員	副指導教員	審査員(最左列は主査)					
9:00	-	9:15	Fang Haolin	Traffic State Reconstruction for Signalized Intersections with Non-fixed Timing Using Low Penetration Connected Vehicle Trajectory Data	瀬尾 亨		瀬尾	高山	佐々木			
9:15	-	9:30	HITIHAMU MUDIYANSELAGE THARINDRA DILSHAN BANDARA	Mechanistic Insights into PFAS Interactions with Dissolved Organic Matter of Different Chemical Classes revealed by Molecular Dynamic Simulations.	藤井 学		藤井	鼎	吉村	内海	岩波	
9:30	-	9:45	Muhammad Hassnain Jaffar	Influence of dissolved organic matter on tetracycline removal in intimately coupled photocatalytic biodegradation	吉村 千洋		吉村	鼎	藤井	内海	千々和	
9:45	-	10:00	JAHAN NUSRAT	Understanding Seasonal Inundation Dynamics and Hydrologic Connectivity of Haor Wetlands Using Satellite Remote Sensing	鼎 信次郎		鼎	吉村	藤井	内海	丸山	
10:00	-	10:15	Fatih Muhammed Ö ZTORUN	Utilization of Shape Memory Alloys in Performance-Based Design of Pile Foundations under Earthquake Excitation: A Passive Control Approach	高橋 章浩		高橋	澤田	佐々木	松崎	瀬尾	
10:15	-	10:30	Punthin PINTUSORACHAI	Influence of Curved Anisotropic Stratification on the Slope Failure Mechanism Using 3D Random Material Point Method	高橋 章浩		高橋	澤田	千々和	丸山	高山	
15分休憩												
10:45	-	11:00	THA THEB	Experimental Study on Superabsorbent Polymer-treated Soil: Permeability, Compressibility and Tensile Stress	澤田 茉伊		澤田	高橋	岩波	松崎	瀬尾	
11:00	-	11:15	Tian Peizhi	Solar photolysis enhances bioavailability of dissolved organic matter in treated municipal wastewater	吉村 千洋		吉村	藤井	松崎			
11:15	-	11:30	WUTTIWANNASAK NATTAMET	Mechanical Enhancement of Natural Fiber-Reinforced Polymer-Confined Concrete Incorporating Coarse and Fine Recycled Concrete Aggregate	岩波 光保		岩波	千々和	松崎	丸山	澤田	
11:30	-	11:45	GU YUHENG	Ultrahigh Resolution Mass Spectrometry Integrated with Reaction-based Network for Exploring Transformation of Dissolved Organic Matters in Environmental Processes	藤井 学		藤井	鼎	吉村	内海	千々和	
11:45	-	12:00	Liu Rui	Fundamental Diagram-guided Hybrid Machine Learning for Traffic State Prediction in Road Network: Cross-Variable Asymmetric Attention approach	瀬尾 亨		瀬尾	高山	丸山			
12:00	-	12:15	阮 佳蕾	Revealing Impact of Microplastics Morphology on PFAS Adsorption by Molecular Dynamic Simulation and Batch Experiments	藤井 学		藤井	吉村	佐々木			
12:15	-	12:30	Wan Zeyilong	Deriving microscopic shared autonomous vehicle system operation pattern from macroscopic optimization solution	瀬尾 亨		瀬尾	高山	千々和			

*本プログラムの題目を変更する場合(論文や論文概要、審査結果等の報告等を含む)は、「学位論文題目変更届」の提出が必要になります。