9月修了修士論文発表会（8月2日（水） 9:00 ～ 10:45）

1人当たり15分（発表：10分，質疑：5分）

場所：M111

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	GAO Rongjun	FTMStruct: a network traversal strategy for nontargeted annotation of molecular structures in environmental complex mixtures	藤井 学		藤井	吉村	竹村			
9:15	–	9:30	HERATH KORALALAGE Thilini Maheshika Herath	Adsorption of aromatic organic pollutants on graphene: DFT computations and machine-learning prediction	藤井 学		藤井	鼎	吉村	内海	瀬尾	
9:30	–	9:45	Nadhila Kirana	Antibacterial effect of silver determined by its speciation and dissolved organic matter	吉村 千洋		吉村	藤井	高橋			
9:45	–	10:00	PINIANO Ellen Ngaseo	Integrating 4D-Simulation and Automation Features of Building Information Modeling in Improving Construction Safety Management	岩波 光保		岩波	佐々木	千々和	丸山	高山	
10:00	–	10:15	RUANGCHAI Sarunyoo	An Experimental Investigation of the Effects of Initial Fines Content and Seepage Conditions on Post-Erosion Heterogeneity in Gap-Graded Soil	高橋 章浩		高橋	竹村	鼎	岩波	内海	
10:15	–	10:30	TSE TSZHANG	Effects of local contact on axial force evaluation of high-strength bolts	佐々木 栄一	阿久津 絢子	佐々木	阿久津	丸山	瀬尾		
10:30		10:45	TIPRAK Koravith	Integrated Neural Networks – Particle Swarm Optimization for Finite Element Model Updating: Application to Prestressed Concrete Girder and Steel Cable-Stayed Bridges	佐々木 栄一		佐々木	岩波	千々和	丸山	高山	