

9月修士論文発表会(7月30日(水) 9:20～)

場所: W5-107

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)					
9:20 - 9:35	Klabklaydee Supaporn	Predicting Multi-Generational Chemical Toxicity Using Graph Neural Networks Integrated with Biotransformation Analysis	藤井 学		藤井	吉村	内海	瀬尾	佐々木	
9:35 - 9:50	Arnaudo Etienne	Modelling glacier mass evolution in the Himalayas using an energy balance approach with multi-scale validation.	鼎 信次郎		鼎	内海	松崎			
9:50 - 10:05	Hussain Irshad	Experimental Measurement and Modeling of Desiccation-Induced Tensile Stress in Soils under Varying Environmental Conditions	澤田 茉伊		澤田	高橋	岩波	丸山	高山	
10:05 - 10:20	Guo Hantong	Seismic Response Analysis of Ground Improved with Steel Slag-Wood Fiber Composite Material	高橋 章浩	吉川 友孝	高橋	澤田	丸山	吉川		
10:20 - 10:35	Nhem Vattanakvichea	Role of Incoming Rivers in the Production of Sakura Shrimp in Suruga Bay, Japan	吉村 千洋		吉村	鼎	藤井	内海	岩波	
15分休憩										
10:50 - 11:05	Luo Jianwei	Numerical Simulation of Liquefaction-induced Lateral Flow of Gentle Slope Focusing on Relative Density and Permeability of Soils	高橋 章浩		高橋	澤田	吉村	千々和	松崎	
11:05 - 11:20	Santosa Amadeo Benvenuto	Influence of Vegetation Spacing and Density on Preferential Flow and Hydraulic Conductivity in Soils	高橋 章浩		高橋	澤田	松崎	内海	丸山	
11:20 - 11:35	Samaradiwakara R.M.A.K.D. Rajapaksha	Characterization of oxygen containing functional groups in natural organic matter by FT-ICR MS/MS	藤井 学		藤井	鼎	吉村	内海	瀬尾	
11:35 - 11:50	Tanwirul F.M. Riza	System Optimal Traffic Management: Integrating Dynamic Vehicle Routing and Signal Control with Mean Field Q-Learning	瀬尾 亨		瀬尾	高山	佐々木			
11:50 - 12:05	Xu Yizhang	Experimental Study of Soil Improvement with Super Absorbent Polymer: Effects on Soil Moisture	澤田 茉伊	高橋 章浩	澤田	高橋	千々和	内海	高山	
12:05 - 12:20	下田 あかり	Development of A Tuned Mass Generator for Energy Harvesting Considering Traffic-Induced Transient Responses of PC Bridges	佐々木 栄一		佐々木	千々和	岩波			