

土木工学コース 3月修了D3論文発表会

日時：12月24日（水）9:00～

会場 1. W5-107

1人当たり90分（発表：60分、質疑：30分）

時間	氏名	題目	主指導教員	副指導教員	審査員						メモ
9:00 ~ 10:30	Edbert Rainer Lumbantobing	Durability of Concrete Incorporating Recycled Glass Fiber Reinforced Polymer: Mechanical and Microstructural Evaluation	岩波 光保		岩波	高橋	千々和	松崎	丸山		
10:45 ~ 12:15	LAO Yilun	Physical and p-y Modeling of Large Diameter Piles Subjected to One-Way Cyclic Loading in Dense Sand Focusing on Lateral Behavior and Scaling Approaches	高橋 章浩		高橋	澤田	千々和	丸山	田村 (建築)	竹村	
12:15 ~ 13:30	昼休み（75分）										
13:30 ~ 15:00	HE Wentao	Evaluation of the seismic performance of the monopile-supported offshore wind turbines	高橋 章浩		高橋	澤田	佐々木	松崎	田村 (建築)		
15:15 ~ 16:45	Piniano Ellen Ngaseo	Real-Time Digital Twin Framework with Machine-Learning-Optimized UWB/GNSS Localization for Inclusive Remote Construction Safety Management	岩波 光保		岩波	佐々木	千々和	松崎	澤田		期間短縮(半年)の見込み

会場 2. W9-2Fコラボレーションルーム

1人当たり90分（発表：60分、質疑：30分）

時間	氏名	題目	主指導教員	副指導教員	審査員						メモ
9:00 ~ 10:30	発表なし										
10:45 ~ 12:15	Chen Guo	Eutrophication Effects on Dissolved Organic Matter and its Photochemical Reactivity in Reservoirs	吉村 千洋		吉村	鼎	藤井	内海	中村 (隆)		
12:15 ~ 13:30	昼休み（75分）										
13:30 ~ 15:00	Muditha Madusanka Dantanarayana	Post-processing medium-range numerical weather prediction using machine learning: integrating remote surface evaporation controls and atmospheric moisture transport for precipitable water and precipitation	鼎 信次郎		鼎	吉村	藤井	内海	瀬尾		
15:15 ~ 16:45	波多野 雄大	Assessment of Singlet Oxygen Quenching by Dissolved Organic Matter and its Influence on Bacterial Regrowth after UV Disinfection	吉村 千洋		吉村	鼎	藤井	内海	石川 (融合)		