[Independent research project (TSE)] Program 2024.8.23

Venue: Room B02-B05, Ishikawadai Bldg.4, O-okayama

13 minutes in total (6 min for presentation, 6 min for Q&A, 1 min for the preparation)

Time	Name	Supervisor	Title	Chair
9:30-9:43	鈴木 大河	中瀬正彦	核燃料サイクル施設の運転モデル構築による原子力発電シナリオ評価の高度化/Advancing the Evaluation of Nuclear Power Utilization Scenario through the Development of Operational Models for Nuclear Fuel Cycle	齊藤 滋規
9:43-9:56	Tetus Rattanasirimaneewate	中瀬 正彦	Informatics-Based Framework for Exploring Fluorinated Solvents in Minor Actinide Separation	齊藤 滋規
9:56-10:09	山田 達貴	笠井 康子	超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(SMILES)の観測による成層圏から下部中間圏のオゾン同位体存在比の全球分布及び垂直分布	齊藤 滋規
10:09-10:22	高松 遼太	神田 学、稲垣 厚至	機械学習に基づく街区構造からの街区内風速生成	中瀬 正彦
10 : 22-10 : 35	二木 結子	齊藤 滋規	Effect of Elastic Supporting Component Shape in Electrostatic Adhesive Device with Structure-Derived Flexibility	中瀬正彦
10 : 35-10 : 48	Le Cong Minh Hieu	髙田 潤一	Design of Passive Reflectors for Illuminating Designated Regions at Millimeter-Wave Band	中瀬 正彦
				•
11:00-11:13	馮 秀嘉	大橋 匠	アメリカミズアブ飼料利用による持続可能な畜産エコシステムの構築:スコーピングレビュー	村上 陽一
11 : 13-11 : 26	Sitchai Rattanakarm	CROSS JEFFREY SCOTT	Emotion-Based Personalized Interactive Online Learning System Using Facial Expression Recognition (FER) and ChatGPT	村上 陽一

11:00-11:13	馮秀嘉	大橋匠	アメリカミズアブ飼料利用による持続可能な畜産エコシステムの構築:スコーピングレビュー	村上 陽一
11 : 13-11 : 26	Sitchai Rattanakarm	CDOCC IEFEDEV COOTT	Emotion-Based Personalized Interactive Online Learning System Using Facial Expression Recognition (FER) and ChatGPT Prompts: Evaluating Effectiveness in Reducing Calculus Misconceptions	村上 陽一
11 : 26-11 : 39	Shahriar Ahmad FAHIM	花岡 伸也, Sunkyung CHOI	Inferring Evacuation Dynamics, Shelter Locations and Disaster Damage During 2024 Noto Earthquake Using GPS Mobility Data	大橋 匠
11 : 39-11 : 52	鈴木遼	髙須 大輝	塩化ニッケルを用いた低温むけ化学蓄熱材料としてのシリコーン複合ペレット開発	大橋 匠
11 : 52-12 : 05	左右田 洋	村上 陽一	熱電気化学発電の起電力向上に向けた酸化還元錯体の選択指針の研究	大橋 匠