

Venue: Room W933, Bldg.W9, Ookayama

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

2023.2.20

Time	Name	Supervisor	Title	Chair
10:00-10:13	LEELAWORASET Woratat	花岡伸也, 杉下佳辰	Identifying alternative airports in weighted air transport networks	中村恭志
10:13-10:26	ヨウ キンキ	花岡伸也, 杉下佳辰	Network efficiency and robustness of global airline alliances	中村恭志
10:26-10:39	蒲沢明	筒井広明	球状トカマク装置 QUEST 真空容器内の反射光を考慮したプラズマ発光分布の再構成	中村恭志
10:39-10:52	小林陸	後藤美香	科学技術を考慮した主要7カ国の生産性分析	花岡伸也
10:52-11:05	藤田竜也	原田琢也	次世代DAC用高アミン担持メソポーラスCO2吸収剤の開発	花岡伸也
11:05-11:18	一ノ瀬航平	中村恭志	救命胴衣の形状特性が生存性に及ぼす影響の数値解析	花岡伸也

11:30-11:43	三島大輝	佐藤由利子	ICTを活用した国際教育の現状と方向性について —東工大と他の国内・海外大学の先進事例との比較から—	高橋史武
11:43-11:56	Lee Jacob	山下幸彦	教師なし画像セグメンテーションに有効な前処理法	高橋史武
11:56-12:09	萩原佑紀	錦澤滋雄	太陽光・風力発電施設における事故・災害に関する研究	佐藤由利子
12:09-12:22	陶山賢斗	高橋史武	太陽光パネルのライフサイクル分析における廃棄・リサイクルステージの条件設定に関する研究	佐藤由利子
12:22-12:35	和田万里奈	高橋史武	スマートゴミ箱によるゴミ回収量のモデル化 ～人流や距離などの影響を考慮した結果～	佐藤由利子

14:00-14:13	赤嶺侑飛	秋田大輔	金星探査バルーンのための高度差を利用した風力発電システム	片淵竜也
14:13-14:26	Puchiss Panitpotjaman	秋田大輔	Atmospheric CO2 cold jet thruster as retro rocket for landing and exploration system on Mars.	片淵竜也
14:26-14:39	笠原正洋	秋田大輔	DEAIによる宇宙分野における事業体の効率性評価	片淵竜也
14:39-14:52	金 デヒョン	秋田大輔	宇宙推進に用いるパウダーソーラーセイルの基本特性	相楽洋
14:52-15:05	BOONCHIT PUTTARANUN	高田潤一	Indoor Multi-Person Detection Utilizing Wi-Fi Channel State Information	相楽洋
15:05-15:18	楊越	高田潤一	異種誘電体材料の境界により発生する電磁波散乱の物理光学近似に基づくシミュレーション	相楽洋

15:30-15:43	Wan Mingxia	高田潤一	Sensitivity Analysis of Dielectric Property Measurement Using mmWave FMCW Radar	野原佳代子
15:43-15:56	今市紘太	片淵竜也	プラスチックシンチレータを用いたアルファ線計測による環境ラドン検出法の研究	野原佳代子
15:56-16:09	江口綾	相楽洋	宇宙線ミュオンを用いたイメージング技術の基本特性	野原佳代子
16:09-16:22	周也綱	因幡和晃	有限要素解析による粘着剤のプローブタック試験における気泡成長と拘束の影響	高田潤一
16:22-16:35	Yehuda Hamonangan Sidabutar	因幡和晃	Proposing and Evaluating Appropriate Bracing Patterns to Meet the Seismic Performance Demands of Suspended Non-Structural Components in Train Stations	高田潤一
16:35-16:48	山本裕於	野原佳代子	首都圏空域における航空管制の言語運用分析	高田潤一
16:48-17:01	高龍叡	齊藤滋規	グループワークにおけるアイデア創出に寄与する発話状況の可視化	因幡和晃
17:01-17:14	Suk So Yeon	齊藤滋規	Analysis of the capillary force between two parallel plates using probes with coaxially aligned hydrophilic and hydrophobic surfaces	因幡和晃

2023.2.21

10:00-10:13	Chinzorig Anand	江頭竜一	Adsorption of arsenic in water by activated carbon produced from cattle manure	赤塚洋
10:13-10:26	Davaasambuu Ariunzaya	西條美紀	Understanding the current handling of waste cashmere in the Mongolian market	赤塚洋
10:26-10:39	Tatsaringkansakul Nattasate	西條美紀	Investigation of elderly person's standing up motion for falling accident prevention support	赤塚洋
10:39-10:52	村山修太	西條美紀	虚弱な高齢者の立ち上がり兆候を検出可能なセンサ機器の開発	江頭竜一
10:52-11:05	布施絢大	赤塚洋	商用核融合炉導入に際する法規制の展望～一次系システムの交換に注目して～	江頭竜一

11:20-11:33	JANG JAEHYO	高橋邦夫	エネルギーハーベスティング用のSelf-Powered MOSFET H-Bridge Rectifierの効率にImpulse波形が及ぼす影響	大友順一郎
11:33-11:46	紙田暁	高橋邦夫	凝着説に基づく平面上の球の転がり出しの条件の実験的検証	大友順一郎
11:46-11:59	Erdenebeleg Unubold	Alvin C.G. Varquez	Anthropogenic heat effects on simulated global climate using the Community Earth System Model	高橋邦夫
11:59-12:12	Sarach Tangkasemjit	大友順一郎	Design and fabrication of bilayer proton-conducting electrolyte with low leakage current	高橋邦夫

14:00-14:13	北島一樹	木内豪	気候変動が日本の将来の短時間豪雨による都市水害リスクに及ぼす影響の評価	阿部直也
14:13-14:26	橋本輝	村山武彦	環境影響評価制度における災害や事故の取り扱いに関する傾向分析	阿部直也
14:26-14:39	石倉将	高木泰士	東京島嶼部における台風災害時の海洋発電エネルギー利用に関する考察	阿部直也
14:39-14:52	陳捷健	中丸麻由子	進化ゲーム理論による超過累進課税制度下での税務コンプライアンス・ゲーム解析	木内豪
14:52-15:05	TAERAKUL Janat	神田学	Heat-risk modeling in downtown areas of Tokyo and Lyon on extremely hot summer days of 2022	木内豪
15:05-15:18	渡部晃子	中村隆志	Towards the detection of salinity stress on mangroves: Relationship between the number of yellow-color salt-excreting leaves on mangrove trees and soil salinity	木内豪
15:18-15:31	Chimpalee Ponnapoom	阿部直也	Identifying the demographic backgrounds and perceptions related to creativity of current Thai university students	木内豪