

Venue: Room W9-324 (W933), Bldg. W9, Ookayama

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

2025.2.17

Time	Name	Supervisor	Title	Chair
9:00-9:13	唐詰軒	筒井広明	ガウス過程を用いたトカマク装置断面におけるプラズマ電流分布の再構成	木内豪
9:13-9:26	Thanaphat Lertmongkhon	神田学	Observation of Atmospheric Gravity Wave Horizontal Propagation through Satellite Thermal Images	木内豪
9:26-9:39	陳東辰	錦澤滋雄	ゾーニングによる千葉県の太陽光発電と風力発電のポテンシャル評価	木内豪
9:39-9:52	陶沢	林崎規祐	重粒子線がん治療のためのマルチイオン加速技術に関する研究	筒井広明
9:52-10:05	永田彩華	高木泰士	漂流型観測機器の開発で留意すべき流れの非定常性に関する実験的研究	筒井広明
10:05-10:18	島田真海	木内豪	代表的な植生指標を用いた東京23区における長期的植生変化の解析	筒井広明
10:30-10:43	Pannasit Mee-in	阿部直也	International Comparison of "Nintendo Switch Index" and Its Price Level Variations	長谷川純
10:43-10:56	侯知杭	阿部直也	Extended Study on Access-based Consumption: A Case Study on Graduation Ceremony Attire Choice in Institute of Science Tokyo	長谷川純
10:56-11:09	石川新	阿部直也	イベント運営を活動内容に含む学生組織におけるコミュニケーションと構成員満足度の関係性 ー東京科学大学理工学系の学生組織に着目してー	長谷川純
11:09-11:22	Lueangratana Pongsapak	VARQUEZ ALVIN CHRISTOPHER GALANG	Utilizing Self-Organizing Map (SOM) for understanding patterns and futuristic changes on precipitation behavior of Jakarta	長谷川純
11:22-11:35	曹家庸	VARQUEZ ALVIN CHRISTOPHER GALANG	Analysis of Population Mobility Responses to Rainfall for Urban Flood Risk Evaluation in Tokyo	阿部直也
11:35-11:48	王子鈺	長谷川純	静電アナライザーによる高電離イオン価数分布測定の最適化 Optimization of charge state distribution measurement for highly ionized ions with electrostatic analyzers	阿部直也
11:48-12:01	阪口友祐	CROSS JEFFREY SCOTT	Improving Utility and Recall Accuracy in Virtual Memory Palaces: Two-dimensional Loci Images and Image Memorability Prediction	阿部直也

13:30-13:43	Chan Yu Zi	松本義久	Establishment of XRC4-Deficient RPE-1 Cell Line	秋田大輔
13:43-13:56	PHAEK DA HYUN	松本義久	「RPE-1細胞におけるDNA-PKcsの役割とそのノックアウトによる影響」 (Functional Role of DNA-PKcs and Its Knockout Effects in RPE-1 Cells)	秋田大輔
13:56-14:09	飯干成美	中丸麻由子	グループ内他のプレイヤーのスキルを上げるための利他的な行動がグループ間の団体戦におよぼす影響の分析	秋田大輔
14:09-14:22	青木優	笠井康子	テラヘルツリモートセンシング観測における月サブサーフェスの物理的な振る舞いの数値解析 / A Numerical Study on the Physical Properties of the Lunar Subsurface in Terahertz Remote Sensing Observations	松本義久
14:22-14:35	森安唯真	秋田大輔	形状記憶合金を利用した傘形柔軟展開型エアロジェルの空力特性に関する実験的研究	松本義久

14:45-14:58	MINJAE KIM	小原徹	Effect of core size on reactor characteristics of RFBB	江頭竜一
14:58-15:11	謝林亨	村山武彦	人口分布を考慮した風力発電施設の集積度合いに関する分析ー青森県を対象として	江頭竜一
15:11-15:24	沈成	中村隆志	Ion-Sensitive Field Effect Transistor(ISFET)を用いた海水のpHおよび全アルカリ度の測定装置の開発および自動化	江頭竜一
15:24-15:37	阿部泰夏	中村恭志	Poisson方程式の数値解法に対するGPGPUの有効性の定量的評価と比較/Quantitative comparison of GPGPU acceleration of numerical solutions of the Poisson equation.	小原徹
15:37-15:50	河野純平	江頭竜一、細広顕	ウキクサ(Lemna aukukusa)による水中のノルフロキサシンの除去に対する環境条件の影響	小原徹

16:00-16:13	中山星奈	西條美紀	休憩による回復度と満足度への影響要因の分析・建物特性・ワーカー属性・休憩行動との関連性	大橋匠
16:13-16:26	久富有峻	分山達也	広域需給モデルを用いた電力スポット市場価格予測に基づく太陽光発電事業の電力市場収益性の分析	大橋匠
16:26-16:39	Ivan Andrew GUNAWAN	分山達也	Mapping Suitable Locations for Hybrid Wind-Solar Power in Indonesia Using GIS and MCDM	大橋匠
16:39-16:52	VINNIE CHUAWANTA	林宣宏	Reproducibility and Skill Development in Major Protein Depletion of Equine Serum: Translating to Human Sample Protocols	分山達也
16:52-17:05	井上敬斗	大橋匠	Identifying the challenges of Japan's fabless semiconductor startups	分山達也
17:05-17:18	朝倉柚季	後藤美香	有価証券報告書の人的資本項目における女性活躍最新に関する開示の評価と抽出	分山達也

2025.2.18

13:30-13:43	JIN ZONGLIN	大友順一郎	二層電解質を有するプロトン伝導セラミック燃料電池の開発に向けたバリウムドープコバルト酸ランタン空気極の電気化学特性評価 Electrochemical characterization of barium-doped lanthanum cobaltite cathodes toward the development of protonic ceramic fuel cells with bilayer electrolytes	野原佳代子
13:43-13:56	中村健太郎	時松宏治	再生可能エネルギー活用のための自治体間連携の比較分析	野原佳代子
13:56-14:09	李雲海	片瀬竜也	プラスチックシンチレータとダストサンプラーを用いた環境ラドン検出法の研究	野原佳代子
14:09-14:22	劉仕奇	高田潤一	Development of mmWave channel sounder using SDR for 5G NR integrated sensing and communication	大友順一郎
14:22-14:35	陳聖竜	高田潤一	An Experimental Investigation into Electric Network Frequency (ENF) Signals: A Perspective on Forensic Authentication	大友順一郎
14:35-14:48	任浩元	野原佳代子	映像配信サービスにおける字幕翻訳の地域対応戦略に関する研究	大友順一郎

15:00-15:13	池末遥香	村上陽一	二酸化炭素の分離回収を目的とした共有結合性有機骨格の創出とその特性評価	石川敦之
15:13-15:26	武智希実	相楽洋	熱電水素の定常供給可能な原子炉の基本特性と社会実装によるGX効果	石川敦之
15:26-15:39	Taesang Yun	花岡伸也	Stimulation of changes in emotional response using odour in simulated train environments.	石川敦之
15:39-15:52	高嶺孝太	高橋邦夫	三角形弾性梁の根元角が梁側面と剛体面間の凝着に及ぼす影響の実験的検証	相楽洋
15:52-16:05	Ireen Tasnim Progga Islam	二階堂雅人	Molecular Evolution of Fish-VIR Receptors: Insights from Comparative Genomics	相楽洋
16:05-16:18	本間孝太郎	石川敦之	敵対的生成ネットワークと第一原理計算を用いた触媒活性の最適化	相楽洋
16:18-16:31	葉凌杉	因幡和晃	界面形状が金属と樹脂の異材接合強度に及ぼす影響	相楽洋