# 博士学位論文の公聴会日程(令和6年9月修了予定者) Schedule of Presentation of doctoral dissertation

#### 【知識科学 Knowledge Science】

石川 ISHIKAWA

Ė											審査委員		
	日時	会 場	学生番号	氏名	学位申請論文題目		研究科内審査委員					外部審查委員	
						主査					氏名	所属等	
1	8月9日(金) August 9 (Fri.) 13:00-15:00	知識科学系研究棟 2棟2階遠隔教育ルーム KS Building II (2F) Distance Education Room	2120402	ASWANUWATH, Lalitpat	A Study on Hybrid Models for Daily Demand Forecasting in Disrupted Situations: Application to Predict Thailand's Electricity Consumption During COVID-19 (COVID-19Ls る混乱状況下での日次需要予測のためのハイブリッドモデルに関する研究: タイ王国における電力消費量の予測応用)	Huynh	Dam	藤波	郷右近		PANNAKKONG, Warut	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准教授	
2	8月2日(金) August 2 (Fri.) 10:00-12:00	知識科学系研究棟 2棟2階遠隔教育ルーム KS Building II (2F) Distance Education Room	2120413	CHEMKOMNERD, Nittaya	Simulation and Multi-Objective Optimization Based Strategies for Enhancing Patient Satisfaction through Length of Stay and Physician Assignment in Hospital Resource Management (シミュレーションと多目的最適化による病院資源管理滞在期間と医師割り当ての改善を通じた患者満足度の向上戦略)	Huynh	Dam	由井薗	Kim		PANNAKKONG, Warut	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准教授	
3	8月1日(木) August 1 (Thu.) 10:00-12:00	知識科学系研究棟 3棟6階 コラボレーションルーA3 KS Building III (6F) Collaboration Room3	2020401	赤穗雄磨	変容的ツーリストの学びのメカニズムの解明:マレーシア・サラワク州の アドベンチャーツーリストを事例として	敷田	内平	神田	白肌		平田 透	金沢大学 名誉教授	
4	8月1日(木) August 1 (Thu.) 13:00-15:00	知識科学系研究棟 2棟2階遠隔教育ルーム KS Building II (2F) Distance Education Room	2020418	PIYATHANAVONG, Vichathorn	A Study on the Influence of Developmental Culture, Industry 4.0, and the Circular Economy on the Competitive Advantage of the Thai Manufacturing Industry (開発文化・インダストリー4.0・サーキュラーエコノミーがタイの製造業の競争優位性に与える影響に関する研究)	Huynh	内平	Dam	Kim		Sun Olapiriyakul	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准教授	
5	8月1日(木) August 1 (Thu.) 15:30-17:30	知識科学系研究棟 3棟6階 コラポレーションルーム3 KS Building III (6F) Collaboration Room3	2020007	WANG, Fei	A Reflective Learning Model for English Reading Supported by Mobile Technology (モバイルテクノロジーに支援された英語読解のためのリフレクション学習モデル)	由井薗	Huynh	藤波	金井		羽山 徹彩	長岡技術科学大学工学部 教授	
6	8月8日(木) August 8 (Thu.) 13:00-15:00	知識科学系研究棟 2棟2階遠隔教育ルーム KS Building II (2F) Distance Education Room	1920420	SINGHAPHANDU, Raveekiat	A Manual Assembly Process Virtual Training System with Automatically Generated Augmented Feedback (手動組立過程の仮想トレーニングシステムと自動生成される外在的 フィードバック)	Huynh	Dam	橋本	郷右近		PANNAKKONG, Warut	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准数授	
7	8月13日(火) August 13 (Tue.) 11:00-13:00	知識科学系研究棟 2棟2階遠隔教育ルーム KS Building II (2F) Distance Education Room	1920421	SU, Wutyi Hnin	An Integrated Model for Assessing Energy-saving Behavior in the Workplace: Empirical Study of NSTDA in Thailand (職場における省エネ行動を評価するための統合モデル:タイ王国NASTDA での実証研究)	神田	伊藤	内平	Huynh		Chawalit Jeenanunta	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准数模	
8	8月2日(金) August 2 (Fri.) 13:00-15:00	知識科学系研究棟 2棟2階遠隔教育ルーム KS Building II (2F) Distance Education Room	1920430	PATTANATORNCHAI, Jintana	Structural relationship between public service motivation, psychological safety and R&D team learning process: an empirical study of National R&D organization in Thailand (心理的安全性を媒介とした公共サービスにおける動機づけとチーム学習行動の構造的関係:タイの国立研究開発法人における実証研究)	神田	伊藤	内平	Huynh		Pisal Yenradee	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准教授	
9	8月5日(月) August 5 (Mon.) 10:00-12:00	知識科学系研究棟 3棟6階 コラボレーションルーム3 KS Building III (6F) Collaboration Room3	1920014	CUI, Xiuxia	オンラインリソースを活用した自律学習を促す要因に関する研究―中国に おける日本語学習の事例―	永井	伊藤	由井薗	郷右近		前川 正実	京都女子大学家政学部 教授	

### 東京 TOKYO

										審 査 委 員						
	日程	会場	学生番号	氏名	学位申請論文題目		研?	究科内審查	委員		外部審査委員					
											氏名	所属等				
1	8月10日(土) August 10 (Sat.) 13:15-15:15	東京サテライト Tokyo Satellite RoomC	2140003		機械学習応用システムの深化プロセスと人間・機械協働型プロジェクトマネジメント	内平	敷田	白肌	Dam			QAML株式会社 代表取締役				
4	8月10日(土) August 10 (Sat.) 10:30-12:30	東京サテライト Tokyo Satellite RoomC	2040407	信川景子	ホスピタリティ能力習得プロセスに基づいた中小規模宿泊業の人材育成モデル	敷田	内平	神田	西村(拓)		増田 央	京都外国語大学国際貢献学部 准教授				

※公聴会は、公開で実施され、審査委員及び発表者以外の者も審査会場に入室可能です。

Formal hearing is open to the public, so persons other than examiners and presenters may enter the venue.

## 【情報科学 Information Science】

石川 ISHIKAWA

	日時	会場	学生番号	氏名	学位申請論文題目	研究科内審査委員					審 査 委 員 外部審査委員		
	日時	云 物	子生番万	<b>以</b> 治	子位甲謂端又翘日	士杏	主査				氏名	外司番鱼安貝 所属等	
1	8月6日(火) August 6 (Tue.) 10:30-12:30	情報科学系講義棟 2階 大講義室 IS Lecture Building (2F) IS Lecture Hall	2120411	SUN, Guanqun	ENHANCING MEDICAL IMAGE SEGMENTATION: STUDIES IN MODEL ACCURACY, PRIVACY, AND EFFICIENCY (医療画像分割の向上:モデルの精度、プライバシー、および効率に関する研究)	Nguyen. L	長谷川	井之上	岡田	白井		注政大学情報科学部 數授	
0	8月5日(月) August 5 (Mon.)	情報科学系研究棟 3棟5階 コラボレーションルーム7	9190414	CHATWONCVEN Animot	Deepfake speech detection using speech-pathological features	¥0k-	岡田	吉高				Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准數授	
2	August 5 (Mon.) 10:00-12:00	IS Building Ⅲ (5F) Collaboration Room7	[(5F)     2120414     CHAIWUNGYEN, Anuwat (言語病理学的特徴を利用したディープフェイク音声の検出)     物へ	岡田	口闸			Jessada KARNJANA	National Electronics and Computer Technology Center Researcher				
3	8月6日(火) August 6 (Tue.)	知識科学系講義棟 3階遠隔コラボレーションルーム	2120416	PATTANAPISONT, Thanyamon	Multi-View Gait Analysis in Surveillance Scenes by Temporal Geometric Features of Human Body Parts	長谷川	池田(心)	白井				Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准數授	
	15:30-17:30	KS Lecture Building (3F) Distance Collaboration Room	2120110	The state of the s	Geometric Features of Human Body Parts (人間の身体部位の時間幾何学的特徴による監視映像の多視点歩様分析)	文 任 川	他田(心)	171			阿部 亨	東北大学サイバーサイエンスセンター 准教授	
4	8月7日(水) August 7 (Wed.)	情報科学系研究棟 3棟5階 コラポレーションルーム7	2120428	NGUYEN, Anh Thi Van	CROSS-ENVIRONMENT DYNAMIC SYMBOLIC EXECUTION ON ANDROID/APK FILES AND ITS APPLICATION FOR MALWARE ANALYSIS	小川	Nguyen. L	廣川	Beuran		吉岡 克成	横浜国立大学大学院環境情報研究院 教授	
	13:30-15:30	IS Building Ⅲ (5F) Collaboration Room7		,	(ANDROID/APKファイル上の異環境にわたる動的記号実行およびそのマルウェア解析への応用)	• / /		)A/1			Jean-Yves MARION	University of Lorraine 教授	
5	8月5日(月) August 5 (Mon.)	情報科学系講義棟 2階 大講義室	2120429	NGUYEN, Chau Minh	Towards Robust, Explainable, and Truthful Legal AI Systems	Nguyen. L	井之上	白井			東条 敏	亜細亜大学経営学部 教授	
	10:30-12:30	IS Lecture Building (2F) IS Lecture Hall		,	(堅牢で説明可能かつ真実な法的AIシステムに向けて)		<i>y</i> ,				佐藤 健	データサイエンス共同利用基盤施設 人工知能法学研究支援センター センター長	
6	8月6日(火) August 6 (Tue.)	情報科学系講義棟 2階 大講義室	2120430	NGUYEN, Huy Quoc	Speech Enhancement based on Amplitude and Frequency Modulation Characteristics	鵜木	Nguyen. L	留田			LU Xugang	情報通信研究機構先進的音声技術研究室 主任研究員	
	15:30-17:30	IS Lecture Building (2F) IS Lecture Hall	2120100	norm, nay quo	(振幅変調・周波数変調特性に基づく音声強調)	49971	ngay cm 2	100 144			水町 光徳	九州工業大学大学院工学研究院 教授	
7	8月2日(金) August 2 (Fri.)	知識科学系講義棟 3階遠隔コラボレーションルーム	2120434	THAVAMUNI, Sagguneswaraan	Entertainment Enhancements with Focus on the Difficulty in Stochastic and Skill Games	飯田	池田(心)	リム				静岡大学 名誉教授	
	15:30-17:30	KS Lecture Building (3F) Distance Collaboration Room	3130101	minimon) odganoski dan	(確率的及びスキル型ゲームの難易度に焦点を当てたエンターテインメント性の向上)	200	ISH (G)	7			Rayner Alfred	Universiti Malaysia Sabah 准教授	
8	8月5日(月) August 5 (Mon.) 13:00-15:00	情報科学系研究棟 3棟5階 コラボレーションルーム7 IS Building Ⅲ (5F) Collaboration Room7	2120443	LE, Nhat Dinh Minh	Study of Tactile Transference from Humans to Robots and Its Applications (触覚の解釈と、そのタスク遂行・社会的触覚文脈への応用)	Но	Nguyen. L	岡田	白井		WANG Zhongkui	立命館大学理工学部権教授	
9	8月8日(木) August 8 (Thu.)	情報科学系研究棟 3棟5階 コラボレーションルーム7	1920410	KHWANRIT, Ruengwit **	Hierarchical Multi-Communities Energy Sharing Management System using Energy Storage (エネルギー貯蔵を用いた階層的なマルチコミュニティのエネルギー共有管理システム)	リム	丹	Beuran			Chalie CHAROENLARPNOPPARUT	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准數授	
	16:00-18:00	IS Building Ⅲ (5F) Collaboration Room7		AHWANKII, Kuengwit 💥			/1	2cur all			Itthisek NILKHAMHANG	Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准數授	

※公聴会は、公開で実施され、審査委員及び発表者以外の者も審査会場に入室可能です。

Formal hearing is open to the public, so persons other than examiners and presenters may enter the venue.

## 【マテリアルサイエンス Materials Science】

										審 査 委 員		
	日時	会場	学生番号	氏名	学位申請論文題目		研究科内審査委員				外部審査委員	
						主査				氏名	所属等	
1	8月6日(火) August 6 (Tue.) 13:00-15:00	マテリアルサイエンス系研究棟 4棟8階 中セミナー室 MS Building IV (8F) Seminar Room(M)	2120401	ARKASALERKS, Pirapath	CoFe204 Nanoparticles on Biopolymer Based Nitrogen Doped Carbon as Bifunctional Electrocatalyst for Li-air Battery (ハイオペース窒素ドープカーボンにCoFe204ナノ粒子を担持させたリチウム空気電池用両機能性電気化学触媒)	松見	上田	西村(俊)	Но	柿部 剛史	兵庫県立大学大学院工学研究科 准教授	
2	8月9日(金) August 9 (Fri.) 15:00-17:00	マテリアルナイエンス系研究棟 4棟8階 中セミナー室 MS Building IV (8F) Seminar Room(M)	2120404	OUNGEUN, Miranda	Wireless LED light-driven functional microneedle devices for skin cancer therapy (皮膚がん治療のためのワイヤレスLED駆動型機能性マイクロニードルの開発)	都	栗澤	松村	山口(拓)	Supason Wanichwecharungruang	Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University 教授	
3	8月9日(金) August 9 (Fri.) 10:00-12:00	マテリアルイエンス系研究棟 4棟8階 中セミナー室 MS Building IV (8F) Seminar Room(M)	2120409	SAOSAMNIANG, Pruetsakorn	Functional Nanoparticle Formation in Supergiant Polysaccharides and Hybridization (超巨大多糖類における機能性ナノ粒子の形成とハイブリッド化)	松村	谷池	山口(政)	桶葭		Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University 准教授	
4	8月9日(金) August 9 (Fri.) 13:00-15:00	マテリアルサイエンス系研究棟 4棟8階 中セミナー室 MS Building IV (8F) Seminar Room(M)	2120410	SUPACHETTAPUN, Chamaiporn	Advanced Hydrogel Materials from Quaternized Sulfated Polysaccharides to Zwitterionic and Microneedles Fabrication (先端ハイドロゲル材料: 四級アミンによる硫酸化多糖の双性イオン化お よびそのマイクロニードル応用)	松村	山口(政)	桶葭	都	Nongnuj Muangsin	Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University 教授	
5	7月30日(火) July 30 (Tue.) 13:00-15:00	知識科学系講義棟 3階遠隔コラボレーションルーム KS Lecture Building (3F) Distance Collaboration Room	2120417	PATRA, Amarshi	Polymethylene Polymers with High-Density Functional Groups as Electrolyte and Binders for Metal Ion Secondary Batteries (高官能基係度を有するボリメチレン系高分子の電解質及びパインダーと しての金属イオン二次電池への応用)	松見	谷池	長尾	松村	上野 和英	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	
6	7月29日(月) July 29 (Mon.) 13:00-15:00	マテリアルテイエンス系研究棟 4棟8階 中セミナー室 MS Building IV (8F) Seminar Room(M)	2120418	PUNYASLOKA, Saibrata	Donor-Acceptor based Conjugated Polymeric Materials for Improving the Storage and Rate Performance of Lithium/Sodium-Ion Batteries (ドナ・・アクセプター系共役ポリマー材料によるリチウム/ナトリウムイオン電池の貯蔵およびレート性能の向上)	松見	後藤	谷池	桶葭		金沢大学理工研究域 教授	
7	8月1日(木) August 1 (Thu.) 17:00-19:00	知識科学系講義棟 3階遠隔コラポレーションルーム KS Lecture Building (3F) Distance Collaboration Room	2120442	LUU, Quan Khanh	Large-area Multimodal Soft Sensing Skin for Human-Robot Interaction (近接策学・触覚を可能とするソフトスキンの開発と、その人と協調できる ロボットへの応用)	Но	村田	池	Nguyen. L		King's College London Reader in Engineering	
8	8月2日(金) August 2 (Fri.) 10:00-12:00	マテリアルサイエンス系研究棟 4棟8階 中セミナー室 MS Building IV (8F) Seminar Room(M)	2120008	WANG, Zheng	Cat-CVD a-Si:H膜へのFLAによるpoly-Si:Hの形成と薄膜シリコン太陽電池への応用	大平	大島	徳光	赤堀	葉 文昌	島根大学総合理工学部 教授	

※公聴会は、公開で実施され、審査委員及び発表者以外の者も審査会場に入室可能です。

Formal hearing is open to the public, so persons other than examiners and presenters may enter the venue.