

# 2026年度春学期 修士論文公聴会 開催通知

## 2026 Spring Semester Master's Thesis Defense

立命館大学大学院理工学研究科長 里深 好文

Dr. Yoshifumi SATOFUKA

Dean and Professor

2026年度春学期 理工学研究科 修士論文公聴会を下記の通り開催いたしますので、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

2026 Spring Semester Master's Thesis Defense will be held as shown below. We look forward to your participation.

注意：公聴会（合同開催を含む）の開始時間となります（各人の発表開始時間ではない場合があります）。

各人の発表スケジュール詳細については、指導教員へ直接ご確認ください。

Note: The time indicated below is the starting time of the defense (incl. defenses with multiple speakers). It may not always be the start time of each speaker.

Please contact your supervisor for the detailed time schedule of each speaker.

専攻 Major	コース Course	氏名 Name	学位の種類 Degree	論題 Title of Thesis	主査 Chief Examiner	副査 Vice Examiner	開催日 Date	開始 時間 Start Time	会場 Place
基礎理工学専攻 Advanced Mathematics and Physics	数理学コース Mathematics Course	SONG Bin	修士(理学)	A detailed analysis of a numerical approximation scheme of Feynman-Kac integrals	赤堀次郎	Kohatsu-Higa Arturo	8月6日(木)	16:30	ウエストウイング6階 談話会室
		HASSAN Mir Masroor	修士(理学)	Information geometry and Bayesian inference for Markov chains	野澤啓	多羅間大輔		17:00	
	物理学コース Physics Course	DU Shan	修士(理学)	$Ni_{50}Mn_{25}Sb_{15}$ および $Ni_{40}Co_5Mn_{15}Sb_{10}$ の電子状態におけるCo置換影響の解明	今田 真	滝沢 優	8月1日(土)	14:00	ウエストウイング5階 物理演習室3
電子システム専攻 Advanced Electrical, Electronic and Computer Systems	電子システムコース Electrical, Electronic and Computer Systems Course	MEHDI Muhammad Hamza	修士(工学)	HighPhytoSparseNet: A Lightweight Multi-Head Object Detection Model for Edge-Based Agricultural Applications.	孟林	泉 知論	8月3日(月)	11:00	ローム5F第一会議室
		XU Yifei	修士(工学)	Rethinking Classifier-Free Guidance in Multi-view Diffusion for Single-image 3D Generation	孟林	富山 宏之		11:30	
		ZHANG Chuhan	修士(工学)	Improving Lightweight YOLO Models for Crop Disease Detection	富山宏之	孟林		12:00	
		TUPE Apoorva Sachin	修士(工学)	Dense Urban Aerial Small-Object Detection for Pedestrian and Vehicle Localization: A Comparative Evaluation of Modern Detection Architectures	福水洋平	宇野重康	8月4日(火)	13:00	ウエストウイング4階 電子システム系小会議室
機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics	機械工学コース Mechanical Engineering Course	ADENIYI Adesola Simeon	修士(工学)	Trade-offs behind Steelmaking Transition: A system Life Cycle Assessment Considering By-product Compensation	山末英嗣	渡部弘達	8月10日(月)	13:00	イーストウイング4F 機械システム系第3演習室
		QUAEAS Md Imrul	修士(工学)	Toward Sustainable Fuel Cell Vehicle Adoption: Projected Resource Footprint to 2050.	山末英嗣	渡部弘達			
		SINGH Ritu Raj	修士(工学)	Vibration Isolation and Control of Vertically Excited Structures Using Magnetic Levitation Technology	上野 哲	玄 相昊	8月5日(水)	10:00	イーストウイング4F 機械システム系第4演習室
		Tushar Aditya	修士(工学)	Multiaxial Creep Damage Assessment of Type 304 Stainless Steel under Pure and Reversed Torsional Loading Conditions	伊藤隆基	藤原 弘	8月3日(月)	10:00	イーストウイング4F 機械システム系第3演習室

機械システム専攻 Advanced Mechanical Engineering and Robotics	ロボティクスコース Robotics Course	DAI Gerui	修士(工学)	YOLOv8に基づく軽量マルチスケトル遮蔽歩行者検出法	野方 誠	岡田 志麻	8月3日(月)	9:20	イーストウイング4F 機械システム系第2演習室
		ISHAAN Ayeeshique	修士(工学)	Automated Post-Harvest Processing System for Chives: Utilizing Deep Learning and 6 DOF Robot	王 忠奎	平井 慎一	8月3日(月)	14:00	イーストウイング4F 機械システム系第2演習室
		KHAN Moid	修士(工学)	Towards Autonomous Modular Robot Assembly: Simultaneous Optimization for Cooperative Manipulation and RL-Based Module Docking	玄相 昊	上野 哲	8月5日(水)	10:30	イーストウイング4F 機械システム系第4演習室
		THEKUALU Andrew	修士(工学)	Integration of Shape Memory Polymer-Based Structural Elements in Soft Actuators	平井 慎一	下ノ村 和弘	8月6日(木)	15:30	イーストウイング4F 機械システム系第4演習室
		YOHANSEN Kevin	修士(工学)	Deformation Sensing of Soft Fingers using an IPMC Sensor	平井 慎一	下ノ村 和弘		16:00	
	マイクロ機械コース Micro Systems Technology Course	樋口 和史	修士(工学)	トボロジー最適化によるその場観察薄膜引張試験デバイスの開発	安藤 妙子	鳥山 寿之	8月6日(木)	11:00	イーストウイング4F 機械システム系第4演習室
環境都市専攻 Advanced Architectural, Environmental and Civil Engineering	建築都市デザインコース Architecture and Urban Design Course	DIN Hassam Ud	修士(工学)	Uplift Innovation for Sustainable Resilience in Cross Laminated Timber (CLT) Structures under Dynamic Loading Conditions	吉富信太	井上和真	8月10日(月)	10:30	トリシア2F 環境都市工学演習室1
	環境システム工学コース Environmental Systems and Engineering Course	Santini Ika Rafsanjani	修士(工学)	Simultaneous estimation of multiple dye concentrations in river water by absorbance spectral analysis— Validation through simulated river experiments and application to the Kont River, Indonesia —	惣田 訓	神子直之	8月12日(水)	9:35	トリシア5F Seminar room II /Civil and Environmental Engineering, 5th Floor, Tricea I
		Saeiful Bahri	修士(工学)	Assessing the Impact of Climate and Land Cover Change on Flooding in the Karema Watershed, Mamuju Regency, Indonesia	佐藤 圭輔	市木 敦之		9:55	
		Luqman Hakim	修士(工学)	Water Quality Model Based on Rice Farming Fertilizer Runoff: A Case Study of the Bogowonto Sub-Watershed, Purworejo, Central Java, Indonesia	市木 敦之	佐藤 圭輔		10:15	
		Ade Handayani	修士(工学)	Evaluating CAMS Reanalysis and MODIS AOD for PM <sub>2.5</sub> Estimation and Spatial Exposure-Emission Analysis	樋口 能士	沈 尚		10:35	
		Vincentia Anggita Puspitasari	修士(工学)	Assessment of Carbon Footprints of Pro-Poor Economic Policy in Sleman Regency Using EEIO Analysis	重富 陽介	橋本 征二		10:55	
		Putri Lilia Rosa	修士(工学)	Satellite-Based Reconstruction of TSS-Related Water Quality Conditions in the Saroka River, Indonesia	佐藤 圭輔	惣田 訓		11:15	
		ANWAR Usama	修士(工学)	Comparative Life Cycle Assessment of Textile-Dyeing Sludge Treatment Scenarios: Valorization as Activated Carbon and Energy Sources	橋本 征二	重富 陽介		11:35	