

令和7年度 学位論文(課程博士)公開スケジュール及び会場

日程：令和8年1月21日(水)～令和8年2月11日(水)

情報理工学位プログラム

日 時	会 場	氏 名	論文題目	オンラインでの参加希望者問い合わせ先
1月21日(水) 10:00-12:00	3F936	Junqueira Saldanha Matheus Henrique	Leveraging Solar, Lunar, and Cross-Regional Effects to Enhance Fault-Agnostic Earthquake Forecasting 太陽・月・領域間の影響を考慮した断層非依存型地震予測の改良	
1月22日(木) 13:00-15:00	3F902	高尾 俊輔	Efficient Learning Framework on Small-scale Data for Underwater Image Enhancement (水中画像補正のための小規模データを活用した効率的な学習フレームワークに関する研究)	
1月23日(金) 13:00-15:00	3F902	MANIAMFU NDOYI PAVODI	Physics-Informed System Modeling using Recurrent Neural Networks 回帰型ニューラルネットワークを用いた物理情報支援用システムモデリング	
1月23日(金) 15:00-17:00	SB1014(オンライン併用)	岩淵 雄太郎	津波シミュレーションと物理モデルを活用したデータ駆動型津波高予測モデル高精度化	igayasu1219[a]cs.tsukuba.ac.jp
1月23日(金) 17:00-19:00	SB1111	田島 大地	人物全身画像の逆レンダリングと物理則に基づく再照明	
1月28日(水) 13:00-15:00	3F902	Ali U. A. Md. Ehsan	Mutual Information Driven Feature Selection, Extraction, and Model Compression 相互情報量に基づく特徴選択、特徴抽出、モデル圧縮	
2月2日(月) 10:00-12:00	SB1001	大森 雄基	A Study on Integrating Knowledge Bases and External Sources with User-Defined Predicates ユーザ定義述語を用いた知識ベースと外部情報源の統合に関する研究	

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。

令和7年度 学位論文(課程博士)公開スケジュール及び会場

日程：令和8年1月21日(水)～令和8年2月11日(水)

情報理工学位プログラム

日 時	会 場	氏 名	論文題目	オンラインでの参加希望者問い合わせ先
2月2日(月) 10:00-12:00	SB1014	鈴木 聖人	データ希少環境下における教師データに依存しない材料画像解析法の開発と微視構造解析への応用	igayasu1219[a]cs.tsukuba.ac.jp
2月2日(月) 10:00-12:00	3F816	Wen Qiang	Reliability Modeling and Architecture Selection for N-version Machine Learning in Safety-Critical Systems 安全重要システムにおけるN-バージョン機械学習の信頼性モデリングとアーキテクチャ選定	
2月2日(月) 13:00-15:00	SB1014	龍 祖周	Hybrid Quantum-Classical Convolutional Neural Networks for Image Recognition (画像認識におけるハイブリッド量子-古典畳み込みニューラルネットワークに関する研究)	
2月2日(月) 13:00-15:00	SB1111	大森 芳彦	オンラインサービスを利用するユーザのデジタルアイデンティティに関する研究	
2月2日(月) 15:30-17:30	計算科学研究センター 会議室A	中谷 裕一	均一負荷分散ハッシングに基づく性能レジリエントなノードローカルバーストバッファに関する研究	
2月3日(火) 10:00-12:00	SB1001	杉崎 行優	Fast computation of the number of magic series on processors with SIMD or matrix multiplication unit (SIMDまたは行列乗算ユニットを備えたプロセッサにおける魔法列の数の高速な計算)	
2月4日(水) 10:00-12:00	3F902	Pedro Henrique Vaz Valois	Interpreting and Controlling DNNs through Deep Feature Space Analysis 深層特徴空間解析による深層ニューラルネットワークの解釈と制御	

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。

令和7年度 学位論文(課程博士)公開スケジュール及び会場

日程：令和8年1月21日(水)～令和8年2月11日(水)

情報理工学位プログラム

日 時	会 場	氏 名	論文題目	オンラインでの参加希望者問い合わせ先
2月4日(水) 15:00-17:00	SB911-2	松浦 正和	X線CTの低線量撮影におけるノイズ特徴と 人体構造を考慮した深層学習による画質改善	kudo[a]cs.tsukuba.a c.jp
2月4日(水) 16:00-18:00	SB0112	潘 思宇	Robust Mapping and Localization with LiDAR Segmentation and Sensor Fusion for Agricultural Robots in Seasonally Changing Environments (季節変動する環境における農業ロボットの LiDARセグメンテーションとセンサ融合を用い た頑健な地図作成と自己位置推定)	
2月5日(木) 15:00-17:00	SB1014	Jefferson Oliveira Andrade	Formal Verification of Systems with Uncertainty: Direct Bounded Model Checking over Quasi-Boolean Algebras and Beyond (不確実さを持つシステムの形式検証:擬ブー ル代数に対する有界モデル検査とその応用)	
2月5日(木) 17:00-19:00	SB911-1(オンライン併用)	Jair Pereira Junior	Similarity Analysis of Optimization Metaheuristics 最適化メタヒューリスティクスの類似分析につ いての研究	caranha[a]cs.tsukub a.ac.jp
2月6日(金) 10:00-12:00	SB911-1	王 瑞贊	Audio-Based Interaction for Physical Training Support 身体トレーニング支援における音を用いたイン タラクション	
2月6日(金) 10:00-12:00	SB911-1	SAFARY Aida	Parametric Design Methods for 3D Curved- Origami Shapes in Conceptual and Prototype Architectural Design (概念設計および試作段階における建築デザ インのための3次元曲面折り紙形状のパラメト リック設計手法)	
2月6日(金) 12:00-14:00	SB1001	齋藤 隆一	Metropolitan Sentiment Dynamics in Response to COVID-19 Restrictions: Transformer-Based Modeling of Social Media Streams COVID-19行動制限に対する大都市圏の感情 変容: Transformerを用いたソーシャルメディア ストリームのモデル化	

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。

令和7年度 学位論文(課程博士)公開スケジュール及び会場

日程：令和8年1月21日(水)～令和8年2月11日(水)

情報理工学位プログラム

日 時	会 場	氏 名	論文題目	オンラインでの参加希望者問い合わせ先
2月6日(金) 13:00-15:00	3F902	Gulpi Qorik Oktagaluu Pratamasunu	Shape Analysis Based on Local Statistical Information in 2D Images and 3D Point Clouds 2次元画像および3次元点群における局所統計情報に基づく形状解析	
2月10日(火) 13:00-15:00	SB1111	村田 直毅	Training-Free Bayesian Inference for Inverse Problems with Diffusion Priors: Beyond Standard Assumptions (従来仮定を超えた条件下的逆問題に対する拡散モデル型事前分布を用いた学習不要なベイズ推論)	
2月10日(火) 13:30-15:30	SB1001	矢川 嵩	Attested Verification Service for Remote Attestation in Trusted Execution Environment Trusted Execution Environment におけるリモート認証向けの認証された検証サービス	

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。