

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)

知能機能システム学位プログラム

| 日 時                     | 会 場     | 氏 名           | 論文題目   | オンラインでの参加希望者<br>問い合わせ先 |
|-------------------------|---------|---------------|--|------------------------|
| 1月21日(水)<br>11:00-13:00 | 3B213   | 山田 貴義         | Studies on Telepresence System for Achieving Smooth Collaborative Work Based on Cognitive Characteristics of Demonstrative Indicators and Presence<br><br>(円滑な協調作業を実現するための指示語や存在感の認知特性に基づくテレプレゼンスシステムに関する研究) |                        |
| 1月21日(水)<br>12:00-14:00 | 3B310   | 曲 元鵬          | Modeling and Explaining Latent User Dynamics to Enhance Sequential Recommendation<br><br>(潜在的なユーザ行為の説明とモデル化による時系列推薦の向上)  |                        |
| 1月21日(水)<br>8:30-10:30  | 3B213   | 真柴 雄一         | Studies on Sonification and Stereophonic Sound Presentation for Sensory Augmentation to Support Situation Awareness<br><br>(状況認識支援のための可聴化と立体音響提示を用いる感覚拡張に関する研究)  |                        |
| 1月22日(木)<br>14:00-16:00 | 3L301-1 | 楊 剣桐          | 没入型VR操作を用いたマニピュレータ搭載マルチUAVシステムの協調遠隔作業支援手法の研究   |                        |
| 1月23日(金)<br>10:00-12:00 | 3B310   | 安達 波平         | スキッドステア式移動ロボットの旋回損失を考慮した巡回路計画  |                        |
| 1月23日(金)<br>15:00-17:00 | 3B310   | Zhang Kaihang | High Spatiotemporal Background Oriented Schlieren Airflow Visualization via Event-Based Imaging: Integrating Image Generation and Restoration<br><br>(イベントカメラ撮像系に基づく高時空間背景誘導式シュリーレン方法による気流可視化:画像生成と強調の統合)    |                        |
| 1月26日(月)<br>10:00-12:00 | 3B310   | Wang Duo      | Vision-Based Autonomous Navigation and Adaptive Control with Thrust-Loss Compensation for Novel Tilt-Rotor UAVs in Precision Agricultural Spraying<br><br>(推力損失補償によるビジョンベース適応制御と可変ティルトローターUAVによる精密農業散布への応用)  |                        |

※[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)

知能機能システム学位プログラム

| 日 時                     | 会 場                | 氏 名         | 論文題目   | オンラインでの参加希望者<br>問い合わせ先     |
|-------------------------|--------------------|-------------|--|----------------------------|
| 1月26日(月)<br>16:00-18:00 | 3B310              | 坂田 峻真       | 複数台全方向移動ロボットの間接拘束下における自己速度計測に基づく相対姿勢推定と物体運搬への応用  |                            |
| 1月27日(火)<br>10:00-12:00 | 3L301-1            | 赵 子晗        | アタックアングルとゴムの粘弾性を考慮したワイバブレードの払拭挙動に関する研究   |                            |
| 1月27日(火)<br>13:00-15:00 | 3L301-1            | 笠井 勇希       | 連成カンチレバーによる高感度質量計測   |                            |
| 1月28日(水)<br>10:00-12:00 | 3F419(オンライン併用)     | 田中 雄次郎      | パッシブ熱制御機構に基づく経皮的深部体温推定に関する研究   | kuroda[a]iit.tsukuba.ac.jp |
| 1月28日(水)<br>13:00-15:00 | 3A410              | Gao Tianhua | Sliced Learning: A Geometric Learning Framework for Rigid-Body Motion Control with Applications to UAV Systems<br><br>(Sliced Learning: 剛体運動制御のための幾何学的学習フレームワークとUAVシステムへの応用) |                            |
| 1月28日(水)<br>15:00-17:00 | CYB201             | 西條 涼平       | 知的作業支援に向けた認知負荷に伴う注視行動の時空間的特性に関する研究   |                            |
| 1月28日(水)<br>9:00-11:00  | 計算科学研究センターワークショップ室 | 赤堀 史津香      | 異常検知および診断のための小規模データを活用した機械学習手法   |                            |

※[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)

知能機能システム学位プログラム

| 日 時                    | 会 場     | 氏 名   | 論文題目   | オンラインでの参加希望者<br>問い合わせ先 |
|------------------------|---------|-------|--|------------------------|
| 2月5日(木)<br>15:00-17:00 | 3L301-1 | 安斎 彩季 | キャラクターとの親密度を高める音声対話<br>ゲームシステムの研究                  |                        |
| 2月6日(金)<br>15:00-17:00 | 3L307   | 森下 皓文 | 大規模言語モデルの推論能力改善手法に関<br>する研究                        |                        |
| 2月9日(月)<br>12:30-14:30 | 3L307   | 高橋 龍平 | デジタルアレーレーダにおける目標検出能<br>力向上と高精度測位のための信号処理に関<br>する研究 |                        |
| 2月9日(月)<br>15:00-17:00 | 3L307   | 原口 峻一 | マイクロバンプ形成のためのグラビアオフセッ<br>ト印刷に関する研究                 |                        |

※[a]を@に置換の上、メールにてお問い合わせください。