

## ○工学専攻

所属領域・コース	日時	場所	発表者	論文題目	主査	留意事項
機械知能工学領域	令和4年2月7日(月) 18:00～	オンライン (Zoom)	岩佐 聡洋	超音速流れにおけるシート状噴流の混合と燃焼に関する数値解析	坪井 伸幸	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
機械知能工学領域	令和4年2月7日(月) 13:00～	オンライン (Zoom)	CHEN Wentao	Quasi-Casimir Coupling Induced Phonon Heat Transfer across a Nanogap (準カシミアカップリング誘発したフォノン伝熱機構に関する研究)	長山 暁子	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
建設社会工学領域	令和4年2月10日(木) 16:20～	オンライン (Zoom)	SOSORBURAM PUREVDORJ	Seismic Improvement of Steel Bridges using Buckling Restrained Damper (座屈拘束ダンパーを用いた鋼橋の耐震補強)	山口 栄輝	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
電気電子工学領域	令和4年2月8日(火) 14:40～	オンライン (Zoom)	河野 洋志	Novel TCAD-based Signal-Flow Graph Approaches for the Stability Analysis of Power Semiconductor Devices (TCADシミュレーションを用いたシグナルフローグラフモデルに基づくパワー半導体素子の安定動作設計法の研究)	松本 聡	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
電気電子工学領域	令和4年2月9日(水) 17:00～	オンライン (Zoom)	中川原 光洋	聴覚特性を考慮した省電力音源再生に関する研究	水町 光徳	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
物質工学領域	令和4年2月7日(月) 8:50～	オンライン (Zoom)	Jie Zhang	Assemblies of hierarchical structures from anisotropically shaped colloidal particles (異方性コロイド粒子による階層構造の形成)	中戸 晃之	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
先端機能システム工学領域(国際)	令和4年2月10日(木) 16:20～	オンライン (Zoom)	Rahmi Rahmatillah	Time Difference Detection of Atomic Clock-Based UHF Reference Signal from a CubeSat in Low Earth Orbit (低軌道のキューブサットからの原子時計ベースのUHF基準信号の時間差検出)	趙 孟佑	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
知能制御工学コース	令和4年2月7日(月) 10:30～	オンライン (Zoom)	呉 佳奇	Study on Statistical Method for Segmentation of Multi-object on Abdominal CT Images (腹部CT像上の複数オブジェクトのセグメンテーションのための統計的手法に関する研究)	神谷 亨	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
機械工学コース	令和4年2月14日(月) 16:20～	オンライン (Zoom)	高木 怜	特異応力場の強さ(ISSF)に基づく接着継手の強度評価と破壊起点の関係 (Adhesive Strength Evaluation of Adhesive Joint Based on Intensity of Singular Stress Field (ISSF) and Relationship between the Fracture Origin)	野田 尚昭	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
機械工学コース	令和4年2月7日(月) 16:20～	オンライン (Zoom)	MENG Xianghua	Effects of Solid-liquid Interfacial Resistance on Thermal Elastohydrodynamic Lubrication (固液界面抵抗が熱弾性流体潤滑特性に及ぼす影響に関する研究)	長山 暁子	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
機械工学コース	令和4年2月14日(月) 18:00～	オンライン (Zoom)	Rahimah Binti ABDUL RAFAR	Analytical and Experimental Study for Interfacial Slip in Shrink-Fitted Bimetallic Work Roll (スリプ組立式ロールにおける界面すべりに関する解析的及び実験的研究)	野田 尚昭	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
電気エネルギー工学コース	令和4年2月8日(火) 10:30～	オンライン (Zoom)	大隈 理央	キラル磁性体のキラルソリトン格子における雪崩式ソリトン生成の操作および非平衡磁気現象の観測	美藤 正樹	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
電気エネルギー工学コース	令和4年2月10日(木) 13:00～	オンライン (Zoom)	BANDI Tuvshinbayar	Development of a Novel Wideband UHF Sensor with High Noise Resistance Ability for High Voltage Insulation Diagnosis (高電圧絶縁診断のための高いノイズ耐性を有する革新的な広帯域UHFセンサの開発)	大塚 信也	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
電子システム工学コース	令和4年2月4日(金) 16:20～	オンライン (Zoom)	平川 凜	機械学習に基づくソフトウェア不具合修正作業の効率化に関する研究	中藤 良久	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。
応用化学コース	令和4年2月7日(月) 14:40～	オンライン (Zoom)	金好 秀馬	4本鎖結合リガンドとしての新規フェロセン化ナフタレンジイミドの開発	竹中 繁織	参加希望の方は、以下へお問い合わせください。 工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp) ※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。