

## 九州工業大学大学院工学府博士論文公聴会一覧表(令和3年8月実施分)

2021/7/21

修正版

## ○工学専攻

| 所属領域             | 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3年8月10日(火)<br>18:00～ | オンライン<br>(Zoom) | 斉藤 金次郎                    | 健康弱者の自立歩行を支援する手摺収納式引き戸装置の強度設計と製品開発<br>(Strength design and product development of Sliding Door with Storable Handrail Supporting Senior and Handicapped Persons to Walk by Themselves)                        | 野田 尚昭 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月10日(火)<br>14:40～ | オンライン<br>(Zoom) | WANG Biao                 | How to Improve both Fatigue Strength and Anti-loosening Performance of Pitch Difference Nut<br>(ピッチ差付きボルト・ナット締結体における疲労寿命向上と緩み防止性能向上の両立)   | 野田 尚昭 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月10日(火)<br>10:30～ | オンライン<br>(Zoom) | BIN ARIDI Mohd Radzi      | Fatigue Failure Analysis of the Bimetallic Work Roll in Four-High Rolling Mill<br>(4段式圧延機用複合ワークロールにおける圧延応力解析と疲労強度評価)  | 野田 尚昭 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月2日(月)<br>10:30～  | オンライン<br>(Zoom) | 曹 納徳                      | Experimental Study on the Role of Secondary Vortex at Trailing Edge in Motion-induced Vortex Vibration<br>(自己励起型渦励振における後縁二次渦の役割に関する実験的研究)   | 松田 一俊 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月7日(土)<br>16:30～  | オンライン<br>(Zoom) | 吉田 成是                     | 次世代デジタル変電所開発に資する電力用油入変圧器内の部分放電メカニズムの解明  | 小迫 雅裕 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月2日(月)<br>14:40～  | オンライン<br>(Zoom) | PORNTHAP SARAKON          | Model Compression Using Multi-Trimmed Network Structure for Image Classification on Embedded Systems<br>(組み込みシステムにおける画像分類のためのマルチトリムネットワーク構造を用いたモデル圧縮)   | 河野 英昭 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月5日(木)<br>10:30～  | オンライン<br>(Zoom) | ZHU Miaomiao              | Study on the Individual Person Re-identification in the Real Scene based on the Deep Learning<br>(深層学習に基づく実情景での個人の再識別に関する研究)  | 張 力峰  | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月3日(火)<br>14:40～  | オンライン<br>(Zoom) | Yasir Mohamed Osman Abbas | Adaptable Packet Communication System for Small Satellites Using Software Defined Radio<br>(小型衛星のためのソフトウェア無線を用いた適応型パケット通信システム)  | 浅海 賢一 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※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3年8月3日(火)<br>13:00～  | オンライン<br>(Zoom) | LIMAM LAKHDAR             | Study on Modular-Wall-Solid-State-Battery, A Feasible Solution for Nanosatellites Design Challenges and Reliability Improvements<br>(超小型衛星の設計課題解決と信頼性向上のための実現可能な一解決であるModular-Wall-Solid-State-Batteryに関する研究) | 浅海 賢一 | オンライン(Zoom)により実施いたします。<br>参加希望の方は、以下へお問い合わせください。<br>工学部大学院係 (koh-daigakuin[at]jimu.kyutech.ac.jp)<br>※送信の際はお手数ですが[at]を@(半角)に置換してください。 |