

九州工業大学大学院情報工学府博士論文公聴会一覧表

| 専攻   | 専門分野         | 日時                           | 場所                           | 発表者                  | 論文題目(予定)   |
|------|--------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--|
| 情報工学 | 知能情報         | 平成31年1月17日(木)<br>14:40~16:10 | 知能情報工学科第1セミナー室(研究棟6階・E607)   | 今村 安伸                | 空間索引の最適化に関する研究   |
| 情報工学 | 電子情報         | 平成31年1月18日(金)<br>10:30~12:00 | 大学院セミナー室5階<br>(総合研究棟5階・N511) | 田代 晃司                | 高画質無線動画像伝送のための MIMO 通信方式に関する研究   |
| 情報工学 | システム創成<br>情報 | 平成31年1月16日(水)<br>14:40~16:10 | 大学院セミナー室7階<br>(総合研究棟7階・N712) | WARAPON<br>CHINSATIT | Convolutional Neural Network-Based Gaze Estimation Using Inside-Out Camera<br>(Inside-Out カメラを用いた量み込みニューラルネットワークに基づく注視点推定) |
| 情報工学 | システム創成<br>情報 | 平成31年1月17日(木)<br>13:00~14:30 | 大学院セミナー室7階<br>(総合研究棟7階・N712) | 柳 植竜                 | Approximation Algorithms for Distance Independent Set and Induced Matching Problems<br>(距離独立集合問題および誘導マッチング問題に対する近似アルゴリズム)  |

| 専攻   | 専門分野 | 日時                           | 場所                           | 発表者                                 | 論文題目(予定)   |
|------|------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|
| 情報工学 | 機械情報 | 平成31年1月24日(木)<br>14:40~16:10 | 大学院セミナー室5階<br>(総合研究棟5階・N511) | PRAKASHA<br>CHIGAHALLI<br>RAMEGOWDA | Coupled multiphysics analysis method for thin flexible piezoelectric bimorph in fluid (流体中の薄い柔軟な圧電バイモルフに対するマルチフィジクス連成解析手法)   |
| 情報工学 | 機械情報 | 平成31年1月15日(火)<br>18:00~19:30 | 大学院セミナー室7階<br>(総合研究棟7階・N712) | NATTHAPHON<br>BUN-ATHUEK            | Novel characteristics of sub-10 nm silica particles for hybrid fine particles in chemical mechanical polishing of sapphire (サファイア研磨における10nm以下のナノシリカ微粒子を適用した機能性ハイブリッドナノ微粒子の特異性に関する研究) |

※論文題目は変更になることがあります。