

A グループ 1041 教室 2月17日(月) 09:35 ~

1. IoT 無線端末向け直接 RF サンプリング受信機におけるデジタル回路の低消費電力化
磯部 佑真
2. 走査電子顕微鏡試料室内での多重散乱電子軌道のシミュレーション
伊藤 優花
3. 溶液塗布熱分解法による酸化ハフニウム・ジルコニウム強誘電相薄膜の作製と構造評価に関する研究
井上 泰一
4. レーザー照射を用いたレジスト剥離現象の時間分解解析に関する研究
梅田 悠史
5. 対向ターゲット式スパッタリング法を用いた $\text{Hf}_{0.5}\text{Zr}_{0.5}\text{O}_2$ 強誘電相薄膜の作製と特性評価に関する研究
河本 泰輝
6. 光学式脈波センサを用いた簡易ストレス判定システムの構築に関する研究
小山 真由子
7. DPSS レーザーを用いて製作した長周期ファイバグレーティングを応用した電気制御可変帯域阻止フィルタに関する研究
杉本 雄
8. 格子近接系基板へエピタキシャル成長した三酸化タンゲステン薄膜の構造解析と物性評価に関する研究
中村 領太
9. 電圧制御発振器を用いた sub-GHz 帯直接サンプリング時間インターリーブ A/D 変換器
譜久山 篤也
10. ミスト気相堆積法を用いた酸化ガリウム薄膜の成長と特性評価
藤原 壮大
11. 磁気研磨加工条件の最適化による高品質石英表面の開発に関する研究
船本 裕介
12. 二硫化モリブデン/グラフェンの電気特性とガスセンサ応用に関する研究
前田 翔児
13. 電子ビームリソグラフィにおけるレジストの無帯電露光条件探索
水野 秀哉
14. 走査電子顕微鏡試料室内での散乱電子電流の定量的評価
森本 健太郎

Bグループ 1042教室 2月17日(月) 09:35～

1. 四脚ロボットのダイナミックな歩容における体幹機構設計の検討
村田 祥基
2. ダイナミック WPT キャパシタスクータシステムの研究
安藤 大成
3. フリーローム型 VR のための画像処理による障害物検知と可視化
江田 ひかり
4. 筋駆動脚ロボットにおける連続跳躍のための二関節筋配置の検討
大前 伸悟
5. 視覚障害者のための装着型歩行支援システムの提案と検証
片岡 洸斗
6. マルチホップ無線通信における中継伝送方式に関する実験研究
柴田 真軸
7. 24GHz 帯 FMCW レーダの画像処理と応用
柴田 雅弘
8. PMSM の変形台形波変調によるトルク増大とトルクリップル低減の研究
城領 聡
9. 変形台形波変調を適用した風力発電新方式のトルクリップル特性評価の研究
仲田 侑平
10. 防火壁ロボットを活用した避難誘導システムの提案と検証
長岡 宏樹
11. 双方向無線給電装置における伝送コイルの高性能化研究
野本 斗生
12. 重畳変調を用いた無線信号のデジタル化伝送の品質改善方式に関する研究
藤本 大輝
13. 物理層ネットワーク符号化を用いたマルチホップ無線通信のニューラルネットワーク補償法に関する研究
村上 霧丸
14. 新方式位相差制御による高ロバスト性・高効率ワイヤレス V2H システムの開発
山本 碧土