

第56回学生員卒業研究発表講演会優秀講演賞

部屋番号	セッション 番号	講演番号	氏名	所属	講演タイトル
1	1	111	多田 華那芳	九州工業大学	カンチレバー式MEMS変位計におけるピエゾ抵抗体の設計
1	2	124	仲島 佳希	北九州市立大学	摘出人工股関節におけるコールドフロー発生に関する研究
1	3	132	藤本 一希	日本文理大学	不快な電気刺激による耳裏への移動支援用情報提示デバイスの試作
1	4	141	吉田 光希	熊本大学	培養基材の弾性率を能動的に変化させる装置に関する研究
2	1	215	和田 悠哉	北九州市立大学	テープ状 Cu-Al-Mn SMA 素子の座屈疲労特性におよぼすショットピーニングの影響
2	2	226	野村 麻尋	長崎大学	熱弾性的異方性を有する弾性無限平板に生じた点熱源による熱弾性場
2	3	236	池本 清一郎	九州大学	銅薄膜の塑性変形特性に及ぼす膜厚・粒径効果の微視的発現機構の解明
2	4	243	河野 成通	九州工業大学	鋼の逆磁歪効果における疲労き裂情報の特定と計測コイル位置の影響について
3	1	315	大山 陽史	九州大学	X線CTを利用したCMP用ポリシングパッドの3次元内部構造解析－ポリシングパッド内部のポアの分布状況の把握－
3	2	325	河野 真凜	大分大学	酸化グラフェンを添加した切削油剤がタップ加工時に及ぼす影響
3	3	333	山崎 慎吾	熊本大学	ワイドバンドギャップ半導体基板の化学機械研磨
3	4	346	伊藤 龍之介	琉球大学	複合サイクル試験の各工程における腐食挙動の調査
4	1	412	小浜 匡太	大分大学	アンモニア/水素/空気火炎の排ガス特性に関する実験的研究
4	2	424	陣内 佑亮	九州工業大学	燃料後退計測機能付き固体燃料のハイブリッドロケットエンジンへ適用
4	3	431	嘉月 啓人	宮崎大学	視覚情報に基づいたインフラ点検用自律打音ロボットの開発と制御手法
4	4	441	鍵山 智史	北九州市立大学	空圧式アクチュエータと SMA を使用したNarem 対応足リハビリ機器の試作
5	1	514	重村 清流	九州大学	二原子分子流体の臨界点近傍における密度ゆらぎに及ぼす原子核間距離の影響
5	2	524	齋藤 蓮	九州大学	畳み込みニューラルネットワークによる流れ場予測における学習データの影響調査
5	3	535	和田 勇人	九州大学	二次元縮小拡大ノズルのど部における気泡運動の計測およびモデリングの検討
5	4	542	大熊 和翔	九州大学	ペイント法を用いたキャビテーション壊食の評価手法の検討
6	1	614	吉田 峻哉	九州大学	空間適合的な物理情報に基づくニューラルネットワークによる平板周りの流れ場予測の高精度化
6	2	625	藤田 千暁	九州大学	開水路に並列配置したダリウス形水車の性能に関する研究
6	3	634	末竹 真	九州大学	各種水溶液中におけるPTFE複合材の摩擦・摩耗に及ぼすしゅう動経路形状の影響の解明
6	4	646	森山 海音	九州情報大学	STEAM教育を活用した小学生向けAI授業教材の作成と評価
7	1	714	古閑 軸	宮崎大学	スマート給水器の開発：開閉機構を用いた自動化と耐久性の検証
7	2	722	本村 真裕	宮崎大学	弾性体内蔵ギャクランクを搭載した自転車の推進性能評価
7	3	735	久義 道太	宮崎大学	AIを活用した侵入動物の識別とIoTに基づいた忌避な信号生成と追従手法