

公益社団法人精密工学会 九州支部・中国四国支部共催
第20回学生研究発表会 優秀ポスター発表賞

発表件数 42件

受賞講演
(2019年12月14日)

= 発表番号順にて記載しております =

【優秀ポスター発表賞】			
番号	登壇者	所属	講演題目
A1-02	入船 聡太	九州大学	研磨レートの異なるパッドでの砥粒挙動に着目した研磨機構の考察
A1-08	田中 良樹	長崎大学	倍率可変型エッジセンサに関する研究
B1-04	矢木 敦士	岡山大学	近赤外レーザー光と窒素アシストガスを用いた鉄鋼材料の高品位切断に関する検討
B1-07	岡野 泰士	九州工業大学	エバネッセント紫外光硬化によるナノスケール造形法の検討

公益社団法人精密工学会 九州支部・中国四国支部共催
第20回学生研究発表会 企業特別賞

受賞講演
(2019年12月14日)

= 企業名の五十音順にて記載しております =

【企業特別賞】			
	登壇者	所属	講演題目
旭サナック賞	入船 聡太	九州大学	研磨レートの異なるパッドでの砥粒挙動に着目した研磨機構の考察
カシフジ賞	小金丸 高志	九州大学	歯車の加工表面性状と運転性能に関する研究 - ポリッシュ研削された歯車の加工表面性状 -
唐津プレジジョン賞	上村 悠貴	大分工業高等専門学校	一方向にばね支持した工具を用いた切削実験
北川鉄工所賞	矢木 敦士	岡山大学	近赤外レーザー光と窒素アシストガスを用いた鉄鋼材料の高品位切断に関する検討
工作機械技術振興財団賞	近藤 雅之	九州工業大学	5軸制御加工機における幾何偏差推定のための供試立体の基礎研究
DMG森精機賞	柿本 龍斗	鹿児島工業高等専門学校	小径エンドミル加工における画像処理システムを用いた工具状態の監視
牧野フライス製作所賞	宮本 夕貴	九州工業大学	AR を用いた作業支援システムのための作業分析と実装
三井ハイテック賞	田 誠韜	西日本工業大学	プレス金型内に装着可能な高圧エア発生ユニットの強度解析
三菱重工工作機械賞	後藤 愛実	九州大学	超高速切削による歯車の仕上げホブ切りに関する研究
安川電機賞	山下 悠人	九州大学	静電霧化技術を応用したマスクレス塗装に関する研究
ヤマザキマザック賞	松藤 敏矢	長崎大学	小径ドリルのセンサレス折損検知に関する研究