

学生研究発表会講演会プログラム 9月14日(金)

印は登壇者：学生研究発表会の登壇者は15日の懇親会は無料となります。
発表会終了後、12時20分からアフィリエイトセッションがありますので、ご参加ください。

	第1室	第2室	第3室
9:00	座長：村上洋(北九州市立大学) 101 プラスチック成形品の物性向上に関する研究 満塩 弘(九州工大)	座長：坂本武司(熊本大学) 201 in-situ 観察による切削過程で生じる AE 発生メカニズムの究明 鈴木敏文(埼玉工大)	座長：天本祥文(福岡工業大学) 301 研磨パッドの非線形粘弾性のその場測定を実現する機上圧縮試験装置の開発 加藤彬光(名古屋大)
9:10	102 樹脂流動制御成形法における基礎研究 重村直毅(九州工大)	202 摩擦面顕微鏡を用いた工具表面テクスチャの摩擦・摩耗低減メカニズム観察 下方昇大(埼玉工大)	302 スラリー中の微粒子の挙動解析に関する研究 古市卓也(九州工大)
9:20	103 AE 法を用いたマイクロ工作機械の知能化に関する基礎研究 清水和樹(埼玉工大)	203 UV アシスト研磨による PCD エンドミル刃先形状の最適化 松永太介(熊本大)	303 CMP におけるウェハ・ポリシングパッド間の現象観察および解析 花岡和弥(九州工大)
9:30	104 マイクログリッパーの設計に関する検討 落合龍稀(鹿児島高専)	204 仕上げ面粗さ向上を目的としたダブルバイト切削加工法の検討- 中山賢作(有明高専)	304 CMP 用マイクロパターンパッドにおけるプロセスの最適化 占部正和(九州工大)
9:40	105 重み付き最小二乗法による面補間精度向上 高木みゆき(九州工大)	205 従動式ロータリ工具を用いたミリング加工における切削カシミュレーション 鈴木 徹(名古屋大)	305 Co-Cr-Mo 合金の研磨法が超高分子量ポリエチレンの摩耗特性に及ぼす影響 伊熊 駿(熊本大)
9:50	106 ボールエンドミル5軸加工による仕上げ加工面のシミュレーション 佐藤友樹(神戸大)	206 CFRP(炭素繊維強化プラスチック)の切削における加工温度に関する基礎的研究 山下豊彰(熊本大)	306 ビン・オン・ディスク摩擦試験機を用いた実用摩擦材料のトライボロジー特性評価に関する研究 大平 啓(埼玉工大)
10:00	107 消化管内走行カプセル用開閉機構の研究 桑津一徳(九州工大)	207 各種ボールエンドミルによる CFRP(炭素繊維強化プラスチック)の穴あけ加工に関する基礎的研究 山下秀平(熊本大)	307 単結晶ダイヤモンド(100)基板の超精密加工に関する研究 永江 伸(熊本大)
10:10	108 マイクロ流路におけるチューブ接続方法の開発 清水正義(九州工大)	208 加工時における送り駆動系の消費電力 柏木洋慶(神戸大)	308 紫外光照射の効果による単結晶ダイヤモンドの平坦化加工に関する研究 田北隆浩(熊本大)
10:20 10:40	休憩		
10:40	座長：佐藤隆太(神戸大学) 109 消化管内走行カプセル用多方向移動機構の研究 渡辺猛士(九州工大)	座長：鈴木教和(名古屋大学) 209 光回折現象を用いた高精度オンマシン工具計測に関する研究 森坂拓也(九州工大)	座長：長谷亜蘭(埼玉工業大学) 309 常温・低電流電鍍法によるナノ精度表面転写プロセスの開発 久米健大(東京大)
10:50	110 使い捨て可能なマイクロ流路の作製手順の研究 藤 圭亮(九州工大)	210 工作機械構造における熱変位補正制御に関する研究 野元満貴(鹿児島高専)	310 SiC ウェハに対応した UV アシスト高能率鏡面加工技術の開発 小田和明(熊本大)
11:00	111 椎体間スパーサーの設計過程における FEM 解析と力学試験の関連性 永村和真(熊本大)	211 PCD 製金型の UV アシスト研磨技術の開発 吉田 巧(熊本大)	311 蒸気タービンブレード加工の高能率化に関する研究 藤井 諭(長崎大)
11:10	112 レーザ回折を用いたマイクロ工具寸法測定装置の開発 濱野佑介(九州工大)	212 UV アシスト研磨による整列ダイヤモンドホイールの精密ツルーイング 齋藤廉平(熊本大)	312 ボールエンドミルによる創成点固定切削時の切削抵抗の予測に関する研究 江口毅(長崎大)
11:20	113 微細形状測定用スタイラスの製作 高榎健太郎(北九州市立大)	213 ワイヤ工具によるサファイア高能率切断 木下侑亮(長崎大)	313 MT システムによる切削加工時の加工状態の評価 西岡健人(九州工大)
11:30	114 微細形状測定用スタイラス接触子形状の校正に関する研究 長崎高平(北九州市立大)	214 潮流発電への適用を目指した水和材料と水系潤滑液にて構成されるすべり軸受の開発 岡 裕一(熊本大)	314 FDM 造形物の積層面における大気圧プラズマ処理による表面自由エネルギーの変化 白濱洋太(九州工大)
11:40	115 歯模型の高速非接触三次元計測 桜木優(長崎大)	215 赤外線サーモグラフィを用いた工具温度測定技術の開発 阿久根大誠(鹿児島高専)	315 通気量のバラツキ低減を目的とした金属光造形金型の通気構造のパラメータ設計 田中耕平(九州工大)
11:50	終了		