

「学生研究発表会」ポスター発表者一覧

*発表時間帯：A：前半プレゼンテーション（13:00～14:00）、B：後半プレゼンテーション（14:00～15:00）

*口頭発表講演番号：口頭発表も行う発表者には講演番号を記載しています。

ポスター番号	発表時間帯	発表者	所属	講演題目	口頭発表講演番号
SP01	A	渡辺 光介	広島大学	電着ダイヤモンド砥石に対するインプロセスレーザドレッシング	D42
SP02	B	范 須宇	東海大学	唾液緩衝能測定における新たな重炭酸イオン検出センサの開発	K36
SP03	A	三宅 巧馬	広島大学	マルチステージ・レーザフォーミングのための機械学習応用	D43
SP04	B	渡部 太希	兵庫県立大学	X線リソグラフィによる3次元両面微細加工法の研究	E87
SP05	A	大谷 あすか	慶應義塾大学	微細溝を形成したPCD工具を利用したバニシングによる凹凸構造表面の創成	E102
SP06	B	細川 晟那	岡山大学	紫外線照射による水溶性クーラントの腐敗防止技術の開発（第1報）	L87
SP07	A	細川 晟那	岡山大学	紫外線照射による水溶性クーラントの腐敗防止技術の開発（第2報）	L88
SP08	B	田中 裕一郎	東海大学	電気メスを応用した新しい低侵襲治療具の開発	K37
SP09	A	日野 有雅	山陽小野田市立山口東京理科大学	レベルセット法を用いたトポロジー最適化への形状偏差の導入の検討	
SP10	B	宮崎 将吾	山陽小野田市立山口東京理科大学	形状偏差と姿勢偏差を有するスキンモデルシェイプの生成法の提案	
SP11	A	高橋 乃愛	千葉工業大学	極小径軸受の実寿命検出方法と理論寿命 第二報	
SP12	B	高嶋 諒	岡山大学	空間光位相変調器によるパルスエネルギー分布制御を用いたガラスのレーザ溶接特性	D47
SP13	A	安田 怜央	大阪大学	高密度プラズマ誘起金属表面ナノ繊維構造を利用した金属樹脂間の異材接合	E84
SP14	B	青柳 明日華	千葉工業大学	フライスによるゴム材料表面の精密加工の検討	D97
SP15	A	織田 悠雅	大阪大学	中圧プラズマCVD法により高水素希釈下で形成されたダイヤモンドドライカーボン膜の膜中水素の評価	F43
SP16	B	村尾 大地	岡山大学	熱可塑性樹脂ボンド砥石の組織制御に関する研究	L100
SP17	A	坂井 映斗	長岡技術科学大学	生成AI画像技術は深度情報も高分解能化してくれるのか？	
SP18	B	土屋 泰宏	千葉工業大学	静水圧を利用したアレイ型研磨工具の構造検討と特性評価	J90
SP19	A	田村 優樹	静岡大学	溶液セルを用いないレーザー支援電気泳動堆積法の開発と加工プロセスの簡略化	C109
SP20	B	加納 愛彩	名古屋大学	高空間周波数形状制御実現のための接合型形状可変ミラーの開発	K98
SP21	A	河原 宏紀	愛知工業大学	低濃度アルカリ液滴を用いたシリコンのマイクロ加工	E82
SP22	B	SUN MANNING	宇都宮大学	変調伝達関数を用いた魚眼レンズの偏光収差評価	L28
SP23	A	小野 樹生	電気通信大学	工具軸の変化による加工誤差を考慮した5軸制御スワーフ加工のための工具経路補間手法に関する研究	B46
SP24	B	鈴木 誠	岡山大学	勾配ブースティング手法を援用したボールエンドミル工具寿命判定システムの開発	F30
SP25	A	宮地 洋平	大阪大学	触媒表面基準エッチング法によるSi表面処理の高速化検討	J97
SP26	B	吉田 祐介	大阪大学	触媒表面基準エッチング法を用いたYAGセラミクス表面のレーザー損傷閾値の向上	J98
SP27	A	齋藤 幹大	埼玉大学	ワイヤーク指向性エネルギー堆積法を用いたアルミニウム青銅-二相ステンレス造形物における積層方法と引張特性の関係	F103
SP28	B	三宅 健太	金沢大学	アルミナ球形メディアを用いたジャイロパレル研磨の加工メカニズムに関する検討	J88
SP29	A	名畑 元喜	大阪大学	H ₂ /O ₂ /Heを用いた大気圧プラズマによる窒化ガリウムのエッチングにおける加工速度の高速化	D02
SP30	B	三宅 雅史	大阪大学	大気圧以上の高圧プラズマ加工装置の開発と加工特性調査	F50
SP31	A	井田 晋平	東京理科大学	シリコン電極薄型燃料電池の開発	E98
SP32	B	坂井 悠太	東京理科大学	シリコン電極薄型燃料電池の開発	E99
SP33	A	達川 琉恩	福井工業高等専門学校	機械学習を用いた熱画像によるレーザ曲げ加工の変形予測	
SP34	B	小笠原 健人	東京大学	X線望遠鏡ミラーの高精度3次元形状計測装置の開発	K105
SP35	A	山下 純弥	有明工業高等専門学校	研削領域雰囲気モニタリングと加工制御	L90
SP36	B	土田 舜也	埼玉大学	研削加工における画像処理を用いた火花と目詰まりの関係	L89

SP37	A	深川 達哉	大阪大学	光電気化学エッチングを用いたGaN成長用種基板の再利用を可能にする高能率な機械的ダメージ除去手法開発	E83
SP38	B	宮田 歩武	千葉大学	UVレーザを用いたガラス内銀析出物成長方向の誘導	E101
SP39	A	鄭 勤如	東京大学	定量的時間分解イメージングに基づくフェムト秒レーザ加工における蓄熱過程の解明	D50
SP40	B	辻 柊太	大阪大学	二次元切削によるポリマーシート生成に関する研究	D98
SP41	A	豊岡 浩太	摂南大学	快削性超硬合金のボールエンドミル加工に関する研究	D96
SP42	B	野村 悠斗	宇都宮大学	フルストークスイメージングによる欠陥計測	L34
SP43	A	松原 俊亮	大同大学	複合処理によるチタンへの窒化アルミニウム皮膜の形成	
SP44	B	窪津 彰宏	鳥取大学	不等ピッチ不等リードエンドミルのびびり振動抑制効果	D107
SP45	A	能登 樹	大阪大学	プラズマCVMによる積層SiCセラミックスへの高精度表面形状創成	E104
SP46	B	長嶋 友作	名古屋大学	アダプティブX線顕微鏡における形状可変ミラーの形状最適化手法の提案	K101
SP47	A	唐木 勇登	東海大学	眼圧測定用セルフパワーセンシングインテリジェントコンタクトレンズの設計・開発	K33
SP48	B	戎谷 俊慶	岡山大学	円筒ブランジ研削における砥石作業面トポグラフィによる仕上面プロフィール発現機構 (第1報)	L99
SP49	A	貫名 広樹	千葉工業大学	UV直接照射アシストによるGaN基板の研磨の評価 第6報	J99
SP50	B	渋谷 佳希	工学院大学	細穴放電加工における放電不安定状態発生 (第1報)	D27
SP51	A	杉原 聡太	大阪大学	多結晶ダイヤモンド基板の高能率ダメージフリー平坦・平滑化に関する研究(第5報)	J100
SP52	B	渡部 翔一	千葉工業大学	積層アルミ箔のレーザ溶接の試み(第2報)	
SP53	A	下村 勇人	工学院大学	回転軸付とワイヤ放電加工によるスパイラル溝の形状誤差	
SP54	B	加藤 大登	愛知工業大学	包丁研ぎによる表面性状と切断性能の関係	E103
SP55	A	佐藤 正承	ものづくり大学	S DV機構を用いたリカンベント自転車の運動解析	K44
SP56	B	猪股 仁志	静岡大学	容量補償用ピベットを有する走査型イオン伝導顕微鏡におけるバイアス変調モードでの測定時間短縮化	C110
SP57	A	竹内 夢翔	千葉工業大学	AFMスクラッチによる研磨加工特性の評価	E109
SP58	B	乗松 龍ノ佑	東京都立大学	超極細ワイヤを用いたマイクロタービンの研究 (第11報)	C85
SP59	A	鯨井 陽平	埼玉大学	金属積層造形物の結晶構造の異方性が切削現象に及ぼす影響の解明	D90
SP60	B	岡 宏樹	北見工業大学	トンボ型MAVの羽ばたき運動の獲得と解析	
SP61	A	石神 佑紀	千葉工業大学	金属粉末の溶融堆積加工におけるレーザ加熱のシミュレーション	
SP62	B	宮田 真生	関西大学	逐次精密切削観察システムを利用した鋼の微小硬さ分布測定(第6報)	G36
SP63	A	石原 汰公	中央大学	微細パターンの材料除去シミュレーションモデルの基礎検討	J86
SP64	B	太田 祐斗	電気通信大学	メカニカルインターロックされた純チタン-on-マグネシウム合金積層造形におけるアーク狙い位置が溶融現象に与える影響	F104
SP65	A	本間 裕人	秋田県立大学	RFスパッタリング法により作製したCr/CrN多層膜の構造と機械的特性	
SP66	B	中村 太翼	秋田県立大学	ダイヤモンド複合PEO固体高分子電解質とWC-Co基超微粒超硬合金の電解反応	D04
SP67	A	福田 将也	秋田県立大学	イオンビームアシスト蒸着によるCrN薄膜の摩擦摩耗特性	F45
SP68	B	南澤 亮太	名古屋大学	多層膜形状可変ミラーを用いたアダプティブX線顕微鏡の開発	K100
SP69	A	添田 海斗	大分工業高等専門学校	ビジュアルフィードバックを使った小型ロボットアームの高精度制御	
SP70	B	塩井 康太	大阪大学	ナノ分解能位相イメージングのための超精密X線多層膜ミラーの開発	K99
SP71	A	馬場 浩史郎	大阪大学	2枚の回折格子を用いた高精細タルポリニアスケール	G44
SP72	B	Juanih Iman Farhana Binti	東京電機大学	エンドミル切削における仕上げ面表層部の評価	