

**2026年度精密工学会春季大会学術講演会「学生研究発表会」ポスター発表者一覧**  
**埼玉大学 2026年3月17日(火)**

\*プレゼンテーションタイム 【ポスター番号 奇数】 13:00~14:00 (交流タイム 14:00~15:00)

【ポスター番号 偶数】 14:00~15:00 (交流タイム 13:00~14:00)

\*口頭発表(大会講演)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	プレゼンテーションタイム	発表者	所属	講演題目	口頭発表(大会講演)の講演番号
SP01	13:00-14:00	高安 由人	埼玉工業大学	小型ボールねじにおけるアコースティックエミッションセンシングの試み	
SP02	14:00-15:00	倉澤 王我	埼玉工業大学	小型ジャーナル軸受のマルチAEセンシングに関する基礎研究	
SP03	13:00-14:00	稲田 直哉	光産業創成大学院大学	円環ビームを用いた小径貫通穴内面粗さの簡易評価	G44
SP04	14:00-15:00	升田 貴之	東京大学大学院	規制界面近接場光相互作用を用いた超高分解能光造形に関する研究(第3報)	C85
SP05	13:00-14:00	遠藤 友人	室蘭工業大学大学院	二脚型小型壁面移動ロボットの機構設計及び試作機検証	I28
SP06	14:00-15:00	藤田 高行	龍谷大学大学院	レーザ表面テクスチャリングを応用した金属と樹脂のレーザ直接接合に関する基礎検討	
SP07	13:00-14:00	大峰 遼平	東京大学	適応的光ピンセットによる不規則形状粒子の3次元姿勢制御(第2報)	C88
SP08	14:00-15:00	河奈 裕太郎	神戸大学	揺動援用不等ピッチミリングにおける最大切れ刃負荷の平準化	E83
SP09	13:00-14:00	藤井 冴子	東京大学大学院	蛍光膜厚測定を利用した微細表面形状計測(第5報)	I01
SP10	14:00-15:00	高田 龍生	東京大学	マイクロ液滴へのレーザ集光によるナノエマルジョン生成法に関する研究(第1報)	J06
SP11	13:00-14:00	渡辺 晃太郎	横浜国立大学	液架橋力グリップを搭載した精密自走ロボットの開発	A47
SP12	14:00-15:00	速水 将治	東京大学	多重光学応答を用いた薄膜構造プロファイル計測白色干渉計に関する研究(第3報)	C31
SP13	13:00-14:00	岡田 瑤平	近畿大学	マイクロニードルメッシュシートの厚さが力学特性に及ぼす影響の検討	
SP14	14:00-15:00	仁木 啓太郎	東京大学	参照面基準工具位置補正による低精度主軸を用いた超精密旋削の試み	D31
SP15	13:00-14:00	土肥 巧弥	東京大学	先端偏重片持ち梁の超精密旋削における加工限界の検討	D32
SP16	14:00-15:00	青柳 明日華	千葉工業大学	小径フライスによるゴム材料表面への微細凸形状の精密創成	E114
SP17	13:00-14:00	牧野 慎吾	千葉工業大学	圧子押し込みによる微小レンズ金型創成における表面性状向上の検討	D29
SP18	14:00-15:00	沖島 功武	千葉工業大学大学院	圧縮空気を利用したアレイ型研磨工具の構造検討と特性評価	B111
SP19	13:00-14:00	和田 一真	摂南大学大学院	デジタルツインを活用した摩擦攪拌接合プロセスの状態監視モデルの開発	G60
SP20	14:00-15:00	赤尾 竜将	東京大学大学院	AI駆動・非結像型光学分布計測に関する研究(第五報)	C02
SP21	13:00-14:00	岩下 誠弥	同志社大学	工具影を用いたデスクトップサイズ5軸制御工作機械の主軸の位置姿勢熱変位の推定に関する考察	A48
SP22	14:00-15:00	西岡 柊哉	東海大学	不織布ロールの巻取り理論モデル構築に向けた基礎検討	B85
SP23	13:00-14:00	森田 草一郎	埼玉大学大学院	シーム溶接を用いた積層造形における軟鋼造形物の引張特性の調査	I85
SP24	14:00-15:00	北村 海晴	東京大学	ウォータージェットガイドレーザ加工現象のインプロセス観察に関する研究(第4報)	F115
SP25	13:00-14:00	渡邊 伊織	東京大学	机上白色干渉計測と深層学習を用いたレーザ加工形状のナノスケール予測	F116
SP26	14:00-15:00	海老池 豊	東京大学	軟X線回転楕円ミラーの高精度加工・計測手法の開発	H117
SP27	13:00-14:00	袁 炜熙	ハルビン工業大学	インパルス重畳電流波形を用いた放電加工の除去効率向上の研究	G06
SP28	14:00-15:00	高柳 翔	静岡理科大学	CircS角度計の開発に関する研究	H81
SP29	13:00-14:00	矢入 敬久	東京大学	樹脂ツールによる金属表面のスラリーレス研磨に関する研究	D33
SP30	14:00-15:00	津田 樹	富山県立大学大学院	プローブの有効半径偏差分布の補正に基づくCMMIによる幾何公差の精密計測	C03

SP31	13:00-14:00	東本 翔太郎	摂南大学	柔軟製造システムにおける残存工具寿命を考慮した工具配備の多期間最適化	B86
SP32	14:00-15:00	佐々木 幹人	東京大学	空間精度計測のための吸収型ターゲットの提案と基礎検証	C26
SP33	13:00-14:00	山岸 巧	富山県立大学	偏光制御を用いたアブラムソン干渉計による表面形状計測	C81
SP34	14:00-15:00	村島 正浩	東京大学	構造体温度場のアクティブ制御による工作機械の熱変形モード補正	A08
SP35	13:00-14:00	SUN MANNING	宇都宮大学	フルストークスイメージングを用いた魚眼レンズの偏光補正	C91
SP36	14:00-15:00	高野 優真	摂南大学	段差構造を有するマイクロ流体デバイスの形成に関する研究	J04
SP37	13:00-14:00	中村 優斗	名古屋大学大学院	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	H112
SP38	14:00-15:00	寺島 蛭太	名古屋大学	高精度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	H106
SP39	13:00-14:00	高田 怜来	名古屋大学	ニューラルネットワークを用いたX線顕微鏡ミログラフィ再構成法の開発	H104
SP40	14:00-15:00	大島 凜太郎	東京大学	リトロ配置回折格子干渉計を用いた2軸平面ステージの直交度評価に関する研究	A105
SP41	13:00-14:00	陳 佳楽	神奈川大学	ビルトインモータスピンドルの空冷流路に関する検討	
SP42	14:00-15:00	磯貝 孝介	名古屋大学	Physics-informed Machine Learningを用いたX線ミラー光学系の設計	H107
SP43	13:00-14:00	玉木 玲音	摂南大学	ターンミリングによる切削痕と指紋が円筒の把持しやすさに及ぼす影響	G111
SP44	14:00-15:00	大西 雄也	大阪大学	GaN基板への高能率スラリーレス加工法の開発	E51
SP45	13:00-14:00	笹倉 睦騎	明治大学	運動特性を考慮したAMRの軌跡最適化	H04
SP46	14:00-15:00	辻野 貴大	東京大学大学院	Circular Optical Systemを用いた超高分解能リニアスケールに関する研究(第六報)	C29
SP47	13:00-14:00	長谷川 滉	明治大学	リンク構成最適化による加工ロボットの高剛性化	H84
SP48	14:00-15:00	辻本 駿葵	大阪大学	高密度プラズマによる炭素繊維強化プラスチックの穿孔加工	G04
SP49	13:00-14:00	山本 遼	東京大学	熱電対素線の一体焼結を用いた刃先温度測定可能な超硬工具の開発	E103
SP50	14:00-15:00	劉 潤之	埼玉大学	対話時の身体配置を考慮したユーザ追従型移動ロボット	
SP51	13:00-14:00	池田 雄哉	埼玉大学	LLMを用いた対話的合意形成に基づくユーザと協働する移動ロボット	
SP52	14:00-15:00	小田 和哉	摂南大学	摩擦攪拌接合の異常検知における変分自己符号化器の構成とモデル選択	G61
SP53	13:00-14:00	榎木 陸人	大阪大学	高密度水素プラズマを用いたシランフリーな結晶シリコン膜の化学気相形成	D82
SP54	14:00-15:00	尾上 潤	大阪大学	水素プラズマにより微細構造が付与されたSi表面における水沸騰挙動の観察	D01
SP55	13:00-14:00	岡部 叶果	東京農工大学大学院	上向姿勢によるTIG溶接ベースAMに関する基礎的研究	
SP56	14:00-15:00	市川 達也	大阪大学	高密度水素プラズマ誘起化学輸送法によるダイヤモンド薄膜の形成	D80
SP57	13:00-14:00	山田 大路	東京大学	材料と形状の相互作用を考慮した静・動・熱的剛性を並立する工作機械構造体の開発	A32
SP58	14:00-15:00	齋藤 樹	東京大学大学院	ドライ加工に向けたセンサー一体成型工具に基づく刃先温度制御	E104
SP59	13:00-14:00	犬飼 大地	富山県立大学	高速化表面相互作用力検出型マイクロプローブによる微細開孔内部の非破壊三次元測定	G90
SP60	14:00-15:00	周 天予	東京大学大学院	二重周期回折格子を用いたアブソリュートリニアスケールに関する研究(第1報)	C35
SP61	13:00-14:00	桐明 颯汰	東京大学大学院	高精度加工に向けた垂直多関節ロボットの連結によるパラレルリンク機構の実現	A113
SP62	14:00-15:00	藤澤 昇平	東京大学	広角度・高ダイナミックレンジ拡散光分布計測装置の開発	D43
SP63	13:00-14:00	小林 弘翔	九州工業大学	局所磁場制御による基板表面上の浮遊ナノ粒子に寄与する微小力計測に関する研究	C08
SP64	14:00-15:00	青木 翔大	愛知工業大学	圧電素子を用いた浮上機構の構造パラメータと浮上特性	B10
SP65	13:00-14:00	谷澤 巧望	成蹊大学	ウォークスルー認証に向けた静脈領域抽出及びマッチングに関する基礎研究	

SP66	14:00-15:00	太田 昂佑	東京大学大学院	X線CTスキャンを用いた納豆の気泡構造解析と食感設計への考察	B82
SP67	13:00-14:00	李 明霖	東京大学大学院	薬物送達用マグネシウム粒子状マイクロニードルの作製と評価	I48
SP68	14:00-15:00	宮澤 遼	神奈川大学	マシニングセンタ用スピンドルの熱変位推定方法の研究	
SP69	13:00-14:00	三浦 蓮太郎	埼玉大学大学院	皮膚感覚ディスプレイ用2MHz振動子の開発	
SP70	14:00-15:00	金廣 拓弥	金沢大学	回転バル中の慣性力センサを用いた加工物挙動評価手法の開発	B113
SP71	13:00-14:00	中田 星空	東海大学大学院	ロール・ツー・ロール不織布搬送に対する静的構造解析の基礎的検討	B83
SP72	14:00-15:00	大口 大輝	愛知工業大学	圧電素子を用いた浮上機構駆動用共振回路	B03
SP73	13:00-14:00	渋谷 佳希	工学院大学	バインダレス超硬合金の細穴放電加工特性(第3報)	G11
SP74	14:00-15:00	押本 有平	東海大学大学院	搬送工程における薄膜の折れしわ欠陥発生に関するFEM解析と予測手法の検討	D85
SP75	13:00-14:00	尾崎 大地	大阪大学	次世代放射光のための硬X線sub-10 nm集光AKBミラーの開発	H114
SP76	14:00-15:00	高尾 信行	東京都立産業技術高等専門学校	泡中放電加工の基礎的研究	G13
SP77	13:00-14:00	畠山 美音	工学院大学	回転軸付与WEDMによる微細軸成形と成形軸による穴加工	
SP78	14:00-15:00	奈良 千尋	東京科学大学	レーザ誘起二方向形状記憶効果を有する薄膜の動作原理説明と駆動特性評価	D88
SP79	13:00-14:00	Lee Jeong Chan	Toyota Technological Institute	Feasibility Study on an Underwater Propulsion System Using Electrospun PVDF Ultrasonic Transducers	
SP80	14:00-15:00	磯田 将大朗	東京大学大学院	温度依存性を考慮した転がり要素の接触剛性モデルに基づく工作機械の動特性改善	A26
SP81	13:00-14:00	村松 優樹	岡山県立大学大学院	Web情報からの生物機能・構造語の自動抽出と設計着想支援のための一考察	B92
SP82	14:00-15:00	岩野 新大	大阪大学	二波長反射多層膜によるX線二波長集光ミラーの実証	H115
SP83	13:00-14:00	孫 林楓	東京大学	Multi-Objective Informative Path Planning of Mobile Robot for Autonomous Exploration and Radiation Source Localization	F50
SP84	14:00-15:00	杉浦 誓	中京大学	正常・異常特徴分布間の距離に基づくPaDiMの特徴次元評価指標の提案	F51
SP85	13:00-14:00	原 悠真	中京大学	加熱とともに変化する特徴に注目した豚肉とほうれん草の状態変化度合いの認識	F52
SP86	14:00-15:00	高野 然	法政大学	パラレルメカニズムを用いた6自由度ステージの位置決め精度評価	
SP87	13:00-14:00	宮下 元	東京大学大学院	工作機械の熱変位推定のための三次元モデルにおける温度センサ配置法	A10
SP88	14:00-15:00	小西 遥大	近畿大学大学院	PCD砥石による微細鏡面加工技術に関する研究	I04
SP89	13:00-14:00	小早川 雄希	明治大学	加工ロボットのリンク変形を考慮した静剛性モデルの高精度化	A111
SP90	14:00-15:00	高橋 大樹	東京大学	「樹脂内部残留応力評価に向けた反射型THz偏光計測装置の開発」	C09
SP91	13:00-14:00	兪 靖騏	東京大学	Hierarchical Spatio-Temporal Graph Network with Virtual Nodes for Thermal Error Prediction Driven by Large-Scale Sensor Array	A11
SP92	14:00-15:00	花田 隆一郎	東京大学	銅とエポキシ樹脂の熱水処理援用直接接合に関する研究	I83
SP93	13:00-14:00	新村 大貴	富山県立大学大学院	放電加工におけるウルトラファインパブルの効果	G14
SP94	14:00-15:00	高野 慎之助	富山県立大学大学院	超音波振動援用ギアスカイピング法における切削条件の影響	G28
SP95	13:00-14:00	國田 良紀	埼玉大学	皮膚上における振動計測による皮膚免錯覚の発生メカニズムの基礎的検討	
SP96	14:00-15:00	田村 麻椰	東京電機大学	熱可塑性炭素繊維強化プラスチックの穴あけ加工における切削温度評価	E108
SP97	13:00-14:00	井手 渚	長岡技術科学大学院	生成人工知能による超解像を用いたステレオマッチングによる推定深度精度の解析	
SP98	14:00-15:00	椎名 契介	埼玉大学	ブレード状薄物部材の切削加工における誤差推定技術の開発	E113
SP99	13:00-14:00	中野 夢	埼玉大学	5軸工作機械における消費電力を考慮したワーク把持位置最適化手法の開発	A107
SP100	14:00-15:00	乾 大吾	神戸大学	曲率解析に基づく工具選定を適用した金型加工の自動工程設計	