

2026年度春季大会

2017年度秋季大会から実施の新選考基準により、以下の方々の受賞が決定いたしました。新選考基準の詳細については、2026年
春季大会WEBページ掲載の「春秋大会ベストプレゼンテーション(BP) 賞選考基準について」をご確認ください。

◆ベストプレゼンテーション賞（41名）

講演 番号	講演者氏名	講演者所属	講演題目	講演セッション名
A07	遠藤 玄	金沢工業大学	リア投影と画像認識を用いた加工位置検出手法に関する研究	工作機械の高速高精度化
A25	上阪 彩名	金沢工業大学大学院	VRによる工作機械のデジタルツインシステムの開発 -切削再現および切削動力シミュレーション-	工作機械の高速高精度化
A45	長谷川 健登	埼玉工業大学	小型ジャーナル軸受の状態認識へのマルチAEセンシングの適用	マイクロ生産機械システム
A87	松本 大輝	株式会社日立製作所	ユーザ排出行動モデルを用いた産業機器リマン事業の評価	持続可能なものづくりのためのライフサイクルエンジニアリング
A105	大島 凜太郎	東京大学	リトロー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	多軸制御加工計測
B05	恒吉 竜樹	埼玉大学	圧電アクチュエータを用いた平板表面でのクリック感の創出 -第4報 平板面全体でクリック感提示可能なデバイスの製作-	次世代センサ・アクチュエータ
B12	後山 翔	埼玉大学	超音波振動子と対向面を用いたポンプの開発 -第10報:ポンプ効果原理の考察-	次世代センサ・アクチュエータ
B85	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	システムのシンセシス（設計・サービス・生産システム）
B107	玉木 佑機	大阪大学大学院	シリコンウェーハ研磨加工におけるウェーハエッジ形状制御のための研磨パッド表面構造の設計	砥粒加工の新展開
C35	周天 予	東京大学大学院	二重周期回折格子を用いたアプソリュートリニアスケールに関する研究（第1報） -位相差とLUT(Lookup Table)法を併用した高精度計測方法-	知的精密計測
C41	池田 薫	長岡技術科学大学	格子間隔以下を補間可能な結晶格子スケールのレーザ干渉計による検証	知的精密計測
C50	樋口 雅人	群馬工業高等専門学校	正弦波位相変調干渉計における高速カメラと全画素平均を用いたノイズ低減手法	知的精密計測
C83	近藤 圭	大阪大学	強度輸送方程式を用いたシングルピクセル位相イメージングによる三次元形状計測（第3報） -位相のスケール補正による定量化-	光応用技術・計測
C109	富田 恵多	オリンパス株式会社	対称性アルゴリズムを使用した3枚合わせ法絶対測定に関する研究（第1報）	光応用技術・計測
D04	名尾 聡一郎	東京都立大学	MoS ₂ ナノ粒子膜ガスセンサによるガス種の識別	マイクロ・ナノ加工とその応用
D31	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	曲面・微細形状の超精密加工と計測
D41	吉岡 樹生	千葉大学大学院	ガラス内銀析出現象において熱処理が析出に与える影響	マイクロ・ナノ加工とその応用
D82	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 -Si基板表面構造が成長挙動に与える影響-	表面処理・機能薄膜
D104	梁 遠 鵬	東京大学	スペックルパターンを利用した透過像の高品質化	形状モデリングの基礎と応用
E50	高橋 広大	岐阜大学大学院	ウルトラファインバブル援用スラリーを用いた高効率CMPの研究	プラナリゼーションCMPとその応用
E51	大西 雄也	大阪大学	GaN基板への高効率スラリーレス加工法の開発 -光電気化学反応における酸化挙動のキャリア依存性-	プラナリゼーションCMPとその応用
E105	武乗 至優	名古屋大学	工具逃げ面/すくい面温度の独立測定手法の開発と切削条件の影響に関する研究	切削加工
E108	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	切削加工

講演番号	講演者氏名	講演者所属	講演題目	講演セッション名
F08	福田 将 人	埼玉大学	SiCにおける砥粒レス摩擦研磨に関する研究 -酸化剤が研磨特性に及ぼす影響-	生産原論
F31	深谷 直 希	名古屋大学	銅球の接触状態変化に起因するボールねじナットの剛性変化に関する研究	精密・超精密位置決め
F41	近藤 匡 哉	公立千歳科学技術大学	デブスカメラを用いた運動時非接触呼吸計測による換気性作業閾値の推定	画像技術と産業システム応用
F87	佐野 慎 一	北海道大学	投影処理に基づく3次元計測点群からの軽量メッシュモデル生成	サイバーフィールド構築技術
F103	遠藤 涼 平	埼玉大学	GaN 薄膜の高エネルギーレーザー剥離技術	レーザー加工
G13	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	電気エネルギー応用加工
G26	高島 孝 太	長岡技術科学大学	超音波振動旋削による表面テクスチャ創成原理の解明 (第4報) -超音波振幅が被削材残留ひずみに及ぼす効果-	超音波振動を援用した加工技術
G51	方 燿 辰	同志社大学	複合変数を用いたエンドミルカタログマイニングによるバレル工具切削条件の特徴探索と予測方法の検証	加工のデータサイエンスとAI
G107	上西 良 彦	立命館大学	Roll-to-Roll型固相電気化学インプリント装置の開発と大面積加工特性	表面ナノ構造・ナノ計測
H12	関 有 亮	東京大学	差動静電駆動型ヒンジ機構の特性解析	ロボティクス・メカトロニクス
H91	久保 盛 亮	宇都宮大学	鎖帷子構造と座屈現象を用いた大変形と剛性可変を両立するソフトハンドの開発	ロボティクス・メカトロニクス
H117	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	X線光学のための精密技術
I11	落合 裕 紀	日本大学大学院	研削砥石を用いた超硬合金の研削特性	研削現象とその機構
I28	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	マイクロ/ナノシステム
I42	岡村 有 馬	関西大学	3D光造形技術を用いた注射針の先端形状の設計と低侵襲性評価	マイクロニードル (作製法とアプリケーション)
I108	船橋 優 介	埼玉大学	ワイヤ・アーク放電式指向性エネルギー堆積を用いた三重周期極小曲面の造形戦略	機能形状創製 (付加製造, 3Dプリンティング, M I D)
J05	渡辺 友 規	名古屋大学	ヒューマンインターフェースのための立体切り紙マイクロ流体デバイスの開発	バイオ・医療への応用展開
J09	坂田 北 登	東京科学大学	循環型腸換気システムの開発と動物実験による酸化効果の検討	バイオ・医療への応用展開

◆アドバンスト・ベストプレゼンテーション賞 (10名)

講演番号	講演者氏名	講演者所属	講演題目	講演セッション名
C31	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ィール計測白色干渉計に関する研究(第3報) -既知試料を用いた光学系偏光特性の校正-	知的精密計測
C84	山本 萌 未	東京大学大学院	広波長帯域における誘電体上の熱励起エバネセント波のスペクトル計測	光応用技術・計測
C85	升田 貴 之	東京大学大学院	規制界面近接場光相互作用による超高分解能光造形に関する研究 (第3報) -新たな硬化樹脂剥離法 (スライド型剥離法) の提案-	光応用技術・計測
C88	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) -6DoF自由操作に向けた力学応答サンプリング法の実験的検証-	光応用技術・計測
E09	孫 栄 硯	大阪大学大学院	プラズマ自己停止改質を援用したAlNセラミックスのサブナノレベル研磨プロセス	プラナリゼーションCMPとその応用

講演番号	講演者氏名	講演者所属	講演題目	講演セッション名
F10	笹 沼 彩 冬	埼玉大学大学院	研磨炭に関する研究（第4報） -微細構造創成の試み-	生産原論
F11	木 島 竜	日本工業大学	旋削加工における切りくず制御に関する基礎的研究 -第4報: 切りくず形状と誘導性能との関係-	生産原論
F83	熊 澤 一 葉	電気通信大学	生産設備点群からの可動装置抽出 -エッジ検出に基づく位置姿勢推定のロバスト化と高精度化-	サイバーフィールド構築技術
H42	佐 々 木 楽	日本大学	Euler B-spline spiral対話的制御の一手法	デジタルスタイルデザイン
H87	加 藤 大 暉	産業技術総合研究所	強化学習による産業用ロボットのティーチングブロック生成法	ロボティクス・メカトロニクス