

2026年度秋季大会

◆アドバンスト・ベストプレゼンテーション賞（8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
B28	増井周造	東京大学	3波長レーザー回折法による単一マイクロ粒子計測	バイオ・医療への応用展開
C32	高橋優太	東京工科大学	機械学習による3次元姿勢センサーの簡易補正法の開発	光応用技術・計測
C87	上野原努	大阪大学大学院	レーザーフィラメント電子密度場によるラマン散乱光の増強	知的精密計測
C88	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（第六報） -位相分布計測における拡散板による空間分解能向上効果の粒度依存性実証-	知的精密計測
C98	高廣望	北海道大学	ナイフエッジ導入型高分解能角度センサの開発	知的精密計測
F08	佐々木楽	日本大学	G ² 連続な3次Euler B-spline spiralの生成へ向けて	デジタルスタイルデザイン
I100	上西良彦	立命館大学	固相電気化学インプリント装置を用いた大面積加工と有限要素法を用いた電気化学解析	表面ナノ構造・ナノ計測
J30	海老池豊	東京大学大学院	軟X線回転楕円ミラーの高精度加工・計測手法の開発（第二報） -内面形状計測システムの高精度化-	X線光学のための精密技術

◆ベストプレゼンテーション賞（26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
A11	韓吉輝	東京大学	工作機械送り系における6自由度熱誤差の解釈可能な予測と補償	工作機械の高速高精度化
A24	梅谷翔真	株式会社東振テクニカル	調整車の非線形特性を組み込んだ心なし研削の時間領域真円度シミュレーション	工作機械の高速高精度化
A101	L E E K Y U N G K I	名古屋工業大学	切削力比の周波数解析に基づくエンドミル加工中の切込み量推定	切削加工
B12	吉川浩太	大阪大学	第一級アミノ基を有する固体塩基触媒を用いたSiおよびSiO ₂ 基板のエッチング特性評価	プラナリゼーションCMPとその応用
B26	森空華	岩手大学大学院	光造形樹脂金型と金属金型による卓上射出成形の特性比較評価	バイオ・医療への応用展開
B98	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動剛性の向上	多軸制御加工計測
C06	辻野貴大	東京大学大学院	波長配列スケールと循環帰還増強機構を用いた絶対型リニアエンコーダに関する研究（第一報） -スペクトル狭線幅化と位置応答の基礎検証-	知的精密計測
C07	猪股祥大	東北大学大学院	フーリエドメイン光干渉断層計に関する研究 -測定レンジ拡大手法の提案-	知的精密計測
C28	山崎向陽	東北大学	フェムト秒レーザーを用いたファブリ・ペローエタロン角度センサに関する研究 -干渉次数推定ユニット導入による測定範囲拡大の検証-	光応用技術・計測
D25	竹石優	千葉大学大学院	レーザーフォーミングの繰り返し加工における曲げ角推定	レーザー加工
E26	稲葉勇太	横浜国立大学	振動ピペットを用いた液中マニピュレーションにおける底面境界流動のCFD解析と定量的影響評価	マイクロ／ナノシステム

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年秋季大会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」をご確認下さい。

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
E34	早 田 展 也	神戸大学	バックオフィス業務を対象とする人員配置計画手法におけるキャリアパス割当の影響分析	システムのシンセシス（設計・サービス・生産システム）
F25	山 口 大 樹	北海道大学	工業製品の迅速設計のためのFEMサロゲートモデルの開発 -リブ配置データセットを用いた評価と局所形状特徴による予測精度向上-	形状モデリングの基礎と応用
F49	吉 原 迅 人	北海道大学大学院	屋内環境の3次元計測点群迅速セグメンテーションとモデル再構成に関する研究 -段差を有する床・天井を考慮した屋内モデル再構成-	サイバーフィールド構築技術
F92	小 野 結 己	大阪大学大学院	大気圧PECVD法による透明基材用反射防止コーティング形成と評価	表面処理・機能薄膜
G24	土 谷 歩 太	東京科学大学	粒子画像流速計測によるレーザ誘起セラミックス溶融部の対流挙動局所定量評価の試み	機能形状創製（付加製造，3Dプリンティング，M I D）
H24	吉 田 修 都	岡山大学	成膜時に生じる反りを補償した直線形状PI製バイレイヤフィルムアクチュエータの試作	次世代センサ・アクチュエータ
H89	湯 川 梨 乃 亜	近畿大学大学院	猛禽類の鉤爪から着想を得たマイクロニードルメッシュシートの穿刺方法の提案と評価	マイクロニードル（作製法とアプリケーション）
I29	出 口 響	金沢大学大学院	搬送用移動ロボットにおける低自由度ドア開け・通過機構の開発 -直交3自由度アームとドア支持突起機構の提案-	ロボティクス・メカトロニクス
I47	天 王 寺 秀 太	同志社大学	航空機用CFRPへのcBN 電着バレルエンドミルを用いたヘリカル穴あけ加工におけるすくい面と逃げ面砥粒接触の影響	穴加工および穴形状精度の測定
I99	松 永 耀	大阪大学大学院	TiN表面の初期酸化過程の第一原理計算に基づく解析 -H ₂ O由来のH原子が酸化に与える影響の調査-	表面ナノ構造・ナノ計測
J33	中 村 優 斗	名古屋大学大学院	高精度かつ大変形可能な接合型形状可変ミラーの開発	X線光学のための精密技術
J50	マ シ ア ギ ル イ 夏 彦	東京大学	伴侶動物用ウェアラブルレーダーによる飼い主の心拍計測 -IMUを用いた適応フィルタでの体動ノイズ除去-	M E M S 商業化技術
J98	久 保 田 竜 太	職業能力開発総合大学校	放電加工を用いた穴内面への細穴創成 -ガイド穴形状と電極特性が細穴形状の真直化に与える影響-	電気エネルギー応用加工
J105	石 井 啓 太	岡山大学	初期表面形状がEBポリッシングメカニズム効果に及ぼす影響に関する基礎的研究	電気エネルギー応用加工
K98	植 山 光 貴	東京都立大学	インク浸透に伴う反射率分布と光学特性の変化	マイクロ・ナノ加工とその応用