

2019年度秋季大会 ベストオーガナイザー賞

2017年度秋季大会より以下5部門を新設しました。

各部門における2019年度秋季大会ベストオーガナイザー賞は以下7名の方に決定いたしました。

分類コード	セッション名	オーガナイザー	受賞部門
B01	工作機械の高速高精度化	白瀬 敬一 (神戸大学) 松原 厚 (京都大学) 千田 治光 (オークマ株式会社) 森本 喜隆 (金沢工業大学)	平均聴講者数部門
			全聴講者数部門
			平均聴講者数進歩部門
C01	精密・超精密位置決め	佐藤 海二 (豊橋技術科学大学) 若園 賀生 (株式会社 ジェイテクト) 佐藤 隆太 (神戸大学)	講演件数進歩部門
※本大会での受賞はありません			OS新設部門

2019年度秋季大会

2017年度秋季大会から実施の新選考基準により、以下35名の方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、2019年度秋季大会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。

◆ベストプレゼンテーション賞 (32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
A15	鬼頭直希	名古屋大学	薄膜金属ガラスの大気中結晶化評価の基礎検討	表面処理・機能薄膜
A36	チャンサターポンクン サンズワン	九州工業大学大学院	Study on Organic Fibers in The Polishing Pad for Sapphire Chemical Mechanical Polishing	プラナリゼーションCMPとその応用
B34	藤本真也	兵庫県立大学大学院	CO ₂ 吹き付けによる微細溝加工時のバリ抑制効果に関する研究	エンドミル加工技術
C38	青木聡汰	早稲田大学大学院	設備の劣化進展予測に基づく作業効率を考慮したメンテナンス計画手法	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
C65	鈴木健太	静岡大学大学院	土砂災害の予兆検知に向けた計測対象の形状変化を考慮した高精度3次元計測の実験的検討	画像技術と産業システム応用
D12	Liu Weidong	東京大学大学院	エチレングリコール電解液を用いたチタン合金の電解液ジェット加工	電気エネルギー応用加工
D17	篠原真由	東京大学大学院	放電加工における放電電流波形が加工速度に及ぼす影響の調査	電気エネルギー応用加工
D37	ZHANG CONGXIANG	大阪大学大学院	量子もつれを用いた表面形状計測(第1報) -量子もつれの生成と計測手法の提案-	知的精密計測
D44	石綿俊作	東京都立産業技術高等専門学校	スペックルの影響を考慮した表面形状測定用三角測量センサの設計基準(第1報) -受光レンズのNAと受光角度の影響-	知的精密計測
E08	町屋龍乃佐	日本工業大学大学院	赤外線ヒータを用いたCFRTPシートの加熱・冷却ハイブリッド射出成形法の開発	金型設計・生産技術
E38	千原なみえ	近畿大学大学院	メッシュ状の基部をもつポリ乳酸製マイクロニードルパッチの止血能力の評価	マイクロニードル(作製法とアプリケーション)
F16	木下忠明	首都大学東京	等至性モデルのサービス設計への応用	システムのシンセシス(設計・サービス・生産システム)
F39	秋田貴誉	東京理科大学大学院	シリコン貫通電極を模しためっき進展観察用マイクロ流体デバイス	マイクロ・ナノ加工とその応用

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
G03	瀧下 啓介	豊橋技術科学大学	マルチプレックス遺伝子診断デバイスの開発（第2報） －等温遺伝子増幅のためのデバイスデザイン最適化－	バイオ・医療への応用展開
G31	吉澤 達也	東京理科大学	循環腫瘍細胞捕捉のためのマイクロ流体デバイスの開発 －流路の詰まり抑制(3)－	バイオ・医療への応用展開
H03	CHEN KANG	東京大学大学院	Performances study on high-power ultrasonic transducers with double parabolic reflectors	次世代センサ・アクチュエータ
H32	窪田 雅大	埼玉大学	超音波支持の周波数依存性に関する研究 －第1報：振動子の製作と基礎実験－	次世代センサ・アクチュエータ
H76	小林 隆一	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター	樹脂粉末床溶融結合におけるパートケーキ冷却促進	機能形状創製（付加製造，3Dプリンティング，M I D）
I16	福森 聖	名古屋工業大学大学院	鋼の超音波楕円振動切削環境におけるダイヤモンド工具の摩耗機構	超音波振動を援用した加工技術
I66	潤間 威史	静岡大学大学院	電子デバイス評価のための電子顕微鏡複合化原子間力顕微鏡システムの開発	表面ナノ構造・ナノ計測
J03	竹尾 陽子	東京大学	軟X線タイコグラフィを用いた回転楕円ミラーの形状評価	X線光学のための精密技術
J04	横前 俊也	東京大学大学院	回転楕円軟X線ミラー内面形状修正法の開発（第3報） －有機砥粒加工による内面加工装置－	X線光学のための精密技術
J39	金子 眞也	東京電機大学大学院	非球面レンズ輪帯ボケシミュレーションに適した加工誤差形状表現手法の検討	曲面・微細形状の超精密加工と計測
J66	田邊 健冴	横浜国立大学	4個のエンコーダによる尺取り虫型自走ロボットのXYθ精密位置決め制御	精密・超精密位置決め
K74	都倉 佑悟	兵庫県立大学大学院	遺伝的アルゴリズムを用いたリファレンスガバナによる入力制限付きシステムの応答性改善	ロボティクス
L05	RAHMAN REZA AULIA	大阪大学大学院	Study on In-Liquid Laser Nanomachining by Photonic Nanojet in Optical Tweezers Configuration (1st report) －Investigation on machining realization by numerical simulations－	光応用技術・計測
L46	川嶋 なつみ	香川大学大学院	イヤリング型非侵襲血糖値センサーを目指した超音波アシスト中赤外フーリエ分光法	光応用技術・計測
L64	西田 大陸	同志社大学	薄鋼板のレーザ焼入れフォーミングの変形原理の解明	レーザ加工

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
M16	仲谷 開人	大昭和精機株式会社	回転切削工具の動的振れの測定と調整（第1報） －動的振れの仕上げ加工面への影響－	工作機械の高速高精度化
M43	嶋 貴 康 二	金沢大学	ターンミリングの高効率・高精度化に関する研究 －工具オフセット量が工具刃先温度へ及ぼす影響－	高効率・高精度化のための切削工具
N08	高橋 勇斗	北海道大学大学院	レーザ計測点群からの規則性を考慮した屋内環境モデリング －矩形境界認識に基づく屋内物体のモデリング－	サイバーフィールド構築技術
O17	西 田 拳	大阪大学大学院	サブ大気圧プラズマを用いた高効率数値制御加工のためのガス交換式多電極型プラズマ発生装置の開発	プラズマ加工・材料プロセス

◆アドバンスト・ベストプレゼンテーション賞（3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
G07	鳥取 直友	東京工業大学	DLDマイクロピラーアレイを用いたハイドロゲル微粒子の生成と溶液置換	バイオ・医療への応用展開
L08	上野原 努	大阪大学大学院	フォトニックナノジェットを利用した微細加工に関する研究(第8報) －マイクロ球に照射する集光ビームパラメータによる加工制御－	光応用技術・計測
N35	山岡 茉莉	北海道大学大学院	Functional Mappingを用いた3次元形状間の非剛体マッチングの研究 －精緻化アルゴリズムによるマッチング精度の改善－	デジタルスタイルデザイン