

## 2011年度秋季大会 オーガナイズドセッション平均聴講者数ベスト3（8名）

No	分類 コード	セッション名	オーガナイザー	各講演平均 聴講者数
受賞	B02	高能率・高精度化のための 切削工具	臼杵 年(島根大学) 新谷 一博(金沢工業大学) 關谷 克彦(広島大学)	53.54
受賞	B17	プラナリゼーションCMPと その応用	近藤 誠一(日立化成工業) 黒河 周平(九州大学) 畝田 道雄(金沢工業大学)	43.82
受賞	B15	砥粒加工の新展開	榎本 俊之(大阪大学) 北嶋 弘一(関西大学)	36.00

# 2011年度秋季大会

## ◆ベストプレゼンテーション賞(14名)

No	講演番号	講演者氏名	講演者所属	講演題目	セッション名
1	J47	大岡 健人	大阪大学大学院	大気開放下におけるプラズマ化学液相堆積法によるフッ素ポリマー表面の銅メタライジング ー過酸化ラジカル存在形態と無電解銅めっき膜の密着強度の相関ー	表面処理・機能薄膜
2	G19	杉本 誠也	金沢大学大学院	ステンレス鋼旋削におけるMinimum Quantity Lubricationの効果 ーすくい面・逃げ面異種油剤噴霧法ー	高能率・高精度化のための切削工具
3	I08	登根 慎太郎	東京農工大学	直交座標系を基準とした同時3軸制御運動による5軸マシニングセンタの幾何偏差同定	工作機械の高速高精度化
4	I61	大坂 泰斗	大阪大学大学院	硬X線自由電子レーザー用オートコレレータの開発 ー硬X線ビームスプリッタの作製ー	ナノ精度表面創成法とその応用
5	A44	愛甲 泰士	東京大学	積層射出成型型における温度応答性向上の試み	金型設計・生産技術
6	C24	赤坂 文弥	首都大学東京大学院	リソース制約を考慮した顧客満足向上のためのサービス改善設計	設計とサービス工学
7	F43	出井 良和	九州工業大学大学院	エバネッセント光を応用したSiO <sub>2</sub> 膜CMPにおける研磨微粒子の挙動に関する研究	プラナリゼーションCMPとその応用
8	H33	佐々木 大輔	日本工業大学	微粒子高速噴射によるセラミック膜の成膜に関する研究 ー第1報:パルス気流によるアルミニウム合金へのアルミナセラミック膜の成膜ー	マイクロ・ナノ加工とその応用
9	I38	三澤 潤	東京理科大学大学院	玉軸受のグリース挙動とトルク及び温度上昇の関係	転がり機械要素
10	K07	岩田 拓也	日本工業大学	SMAを用いたヒューマノイドの小型軽量化 ー非言語コミュニケーション装置への応用ー	マイクロ/ナノシステム
11	K82	植木 智大	首都大学東京大学院	双腕マニピュレータの協調動作計画に関する研究	スマートエンジニアリングシステムの設計・応用
12	H69	今井 泰徳	東京工業大学	フォトニック結晶を用いた蛍光高輝度化チップの作製	マイクロ・ナノ加工とその応用
13	J61	平田 慎之介	電気通信大学	ニードル式微量液滴塗布機構における液体の粘性によるニードルの振動特性変化	圧電アクチュエータとその応用デバイス
14	K14	記州 智美	石川工業高等専門学校	だ円振動型リニアマイクロフィーダ ー第1報 構造と動作原理ー	マイクロ/ナノシステム