

2017年度秋季大会（大阪大学）

◆ベストポスタープレゼンテーション賞（11名）

ポスター 番号	講演 番号	氏 名	所 属	講 演 題 目
P-3	F03	高 山 望	慶應義塾大学	パルスレーザー照射によるサファイアの3次元微細構造の加工
P-4	D07	疋 田 亘	大阪大学大学院	高分子ワイヤーを用いたニューラルネットワーク構造の作製
P-5	G24	田 中 智 之	大阪大学大学院	高濃度CF ₄ ガスを用いた高圧プラズマCVDによるフルオロカーボン膜の形成
P-7	M04	後 藤 拓 実	大阪大学大学院	圧電バイモルフミラーと機械曲げ機構を組み合わせたX線集光用システムの開発
P-44	F66	津 野 田 亘	東京工業大学	ベアリングレスモータによるすべり軸受で支持された弾性ロータの高速回転
P-64	P08	菊 池 章	東京大学 生産技術研究所	THzエバネッセント波の金薄膜厚さ依存性の検証
P-66	G19	伊 藤 亮 太	大阪大学大学院	室温プラズマ酸化を援用したグラフェン/SiC構造の形成に関する研究 —プラズマ酸化を経たSiC表面上のC堆積層の組成分析と膜厚制御—
P-73	L23	増 井 周 造	東京大学大学院	エバネッセント光多方位干渉造形法による次世代表面機能構造の創製(第1報) —RCWA法を用いた光学特性解析—
P-79	L09	平 野 智 暉	大阪大学大学院	還元グラフェンシートを援用したGe表面の選択エッチングの機構解明 —水中の溶存酸素がエッチング速度に与える影響—
P-80	M01	波 多 健 太 郎	大阪大学	多層膜結像ミラーを用いた高分解能X線結像光学系の開発
P-113	J08	松 本 侑 己	東京大学大学院	二重結像型マイクロ光造形法による表面微細構造ユニットの一括創製に関する研究

2017年度秋季大会（大阪大学）

◆ベストポスタープレゼンテーション企業冠賞（5名）

ポスター 番号	講演 番号	氏名	所属	講演題目
◆住友電工ハードメタル(株)ベストポスタープレゼンテーション賞				
P-12	F26	上野山 征宏	同志社大学	5軸制御工作機械によるラジラスエンドミルR部加工における切削痕模様の制御方法の検討
◆(株)アライドマテリアルベストポスタープレゼンテーション賞				
P-23	A18	両条 玲志	大阪大学大学院	表面吸着活性種の輸送を用いたドライ平坦化法の開発 —単結晶ダイヤモンドの加工—
◆島津製作所(株)ベストポスタープレゼンテーション賞				
P-97	M08	細野 凌	大阪大学大学院	マイクロフォーカスX線源と振幅格子を用いた多波長X線位相イメージング —SOIピクセル検出器による高度化—
◆4Dセンサー(株)ベストポスタープレゼンテーション賞				
P-101	L04	白地 央樹	大阪大学大学院	非接触ナノ形状測定法によるシリンドリカルミラーの三次元形状測定
◆OKK(株)ベストポスタープレゼンテーション賞				
P-111	F45	林 秀明	神戸大学大学院	高速輪郭運動時の機械振動抑制のための補償トルク設計方法