

国内会議 2013 年度

- [16] 2014/03/27@東海大学-湘南キャンパス
日本物理学会 第 69 回年次大会
超冷中性子を用いた重力場による量子状態観測実験と中性子用ピクセル検出器の最適化
○荻野真由子, 市川豪, 駒宮幸男, 神谷好郎, 山村和也

- [15] 2014/03/26@ロワジールホテル豊橋
触媒学会 第 113 回触媒討論会
電子線還元法を用いた DEFC 用カーボン担持 Pt-SnO₂ 触媒の構造制御
○岡崎倫久, 清野智史, 大久保雄司, 中川貴, 山本孝夫

- [14] 2014/03/22@東京工業大学-大岡山キャンパス
金属学会 2014 年 春季講演大会
金めっきへの電子照射法の適用の試み
○山本孝夫, 大久保雄司, 清野智史, 中川貴

- [13] 2014/03/20@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
吸引ノズル型電鑄工具製造装置の開発
○兒玉仁嗣, 張宇, 谷泰弘, 村田順二, 山村和也

- [12] 2014/03/19@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
高速ナノ形状測定装置による非球面ミラーの形状測定
○徳田有亮, 北山貴雄, 薄木宏治, 小嶋拓也, 沖田賢哉, 奥田晃平, 中野元博, 山村和也, 工藤良太, 遠藤勝義

- [11] 2014/03/19@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
大気開放型プラズマ CVM を用いた形状創成における高精度化・高効率化に関する研究(第 3 報)ーPWM 電力制御ユニットの開発及び加工量分布制御の評価ー
○竹田善紀, 畑祐輝, 遠藤勝義, 山村和也

- [10] 2014/03/18@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
数値制御電解加工(NC-ECM) による中性子集束用金属ミラー基盤の精密形状創成(第 2 報)ー2-stage 形状創成プロセスによる金属ミラー基盤の作製ー
○光嶋直樹, 大内将, 遠藤勝義, 山村和也

- [09] 2014/03/18@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
陽極酸化援用研磨法の開発(第 2 報)ー陽極酸化における酸化膜界面粗さの酸化時間依存性ー
○細谷憲治, 今西勇介, 遠藤勝義, 山村和也

- [08] 2014/03/18@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
大気圧プラズマプロセスをベースとした単結晶ダイヤモンド基板の高エネルギーダメージフリー平坦化・平滑化 (第 4 報)ープラズマ援用研磨における, プラズマ発生雰囲気制御と研磨レートとの相関ー
○田畑雄壮, 門奈剛毅, 山本悠人, 牧山真也, 鄧輝, 遠藤勝義, 山村和也

- [07] 2014/03/18@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
大気圧プラズマプロセスをベースとした単結晶ダイヤモンド基板の高エネルギーダメージフリー平坦化・平滑化 (第 3 報)ーマイクロ波プラズマジェットを用いた数値制御平坦化ー
○山本悠人, 田畑雄壮, 牧山真也, 遠藤勝義, 山村和也

- [06] 2014/03/18@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
プラズマ援用研磨法の開発(第 10 報)ーサファイア基板の加工量に対する OH ラジカルの発光強度の依存性ー
○門奈剛毅, 鄧輝, 田畑雄壮, 遠藤勝義, 山村和也

- [05] 2014/03/18@東京大学-本郷キャンパス
2014 年度 精密工学会 春季大会 学術講演会
プラズマ援用研磨法の開発(第 9 報)ー単結晶 SiC-C 面の平滑化における研磨材の最適化ー
○鄧輝, 遠藤勝義, 山村和也

- [04] 2014/03/17@大阪府立大学-中百舌鳥キャンパス
日本機械学会 関西学生会 平成 25 年度 学生員卒業研究発表講演会
金型用反応焼結 SiC 材の陽極酸化援用加工における酸化メカニズムの検討
○今西勇介, 下園直樹, 細谷憲治, 遠藤勝義, 山村和也

- [03] 2014/03/17@大阪府立大学-中百舌鳥キャンパス
日本機械学会 関西学生会 平成 25 年度 学生員卒業研究発表講演会
大気開放型数値制御 PCVM による石英基板のナノ精度加工
○伊藤文予, 畑祐輝, 竹田善紀, 遠藤勝義, 山村和也

- [02] 2014/03/17@大阪府立大学-中百舌鳥キャンパス
日本機械学会 関西学生会 平成 25 年度 学生員卒業研究発表講演会
大気圧プラズマを用いた表面改質によるフッ素樹脂表面の高密着性銅メタライジングプロセスの開発
○石原健人, 佐藤悠, 遠藤勝義, 山村和也

- [01] 2014/03/13@東京理科大学-野田キャンパス
表面技術協会 第 129 回講演大会
Ag インクを用いたフッ素樹脂の表面金属化ープラズマ処理とグラフト化を組み合わせた表面改質の応用ー
○佐藤悠, 石原健人, 大久保雄司, 遠藤勝義, 山村和也