

2003年度 精密工学会 東北支部学術講演会 プログラム

日時:2003年12月6日(土)

会場:東北学院大学工学部(宮城県多賀城市中央1-13-1)

9:20	第1室	第2室	第3室	談話室	9:20
	101 形状測定機能をもつナノ加工プロセスの研究 工藤康人(東北大院) 高 偉(東北大) 清野 慧(")	201 非円形磁気歯車の静的性能試験 熊坂諭恭(東北学院大院) 鶴本勝夫(東北学院大)	301 金属内の埋め込みゲージによる衝撃波計測に関する研究 上野 拓(東北学院大院) 佐藤裕久(東北学院大)	1階ロビー 精密工学会 広報入会案内コーナー	
9:40	102 圧電素子駆動型平面モータに関する研究 片倉 圭(東北大院) 高 偉(東北大) 清水浩貴(") 清野 慧(")	202 増速用磁気式遊星・差動歯車装置の性能試験 小松純也(東北学院大院) 鶴本勝夫(東北学院大)	302 丸さの大域的指標についての一検討 -球率と円率との関係- 近藤文武(東北大院) 鎌田 勉(") 箱守京次郎(東北学院大)		9:40
10:00	103 新しいBell-Jar型CMP装置による加工特性の検討(第四報) 瀬山貴司(埼玉大) 土肥俊郎(") 堀本 卓(") 久本照正(芝浦工大) 金沢有祐(") Ara Philipossian(アリゾナ大)	203 型チタニウム合金材の疲労き裂近傍の微構造解析 安部典昭(山形大院) Nur Ismarrubie Zahari(") 竹村茂樹(山形大) 菅野幹男(")	303 反転法による円盤面上の円周形状測定に関する研究 深澤直紀(秋田大院) 奥山栄樹(秋田大)		10:00
10:20	104 新しいBell-Jar型CMP装置による加工特性の検討(第五報) 渡辺 茂(埼玉大) 土肥俊郎(") 瀬山貴司(") 堀本 卓(") 福井大枝(芝浦工大) Ara Philipossian(アリゾナ大)	204 貝殻セラミックス砥粒によるシリコンウエハのポリシング特性 中村 等(八戸高専)	304 線材加工システムの物流挙動に関する研究(ピレット生産・輸送計画と在庫量がシステム性能に及ぼす影響) 加瀬暁憲(岩手大院) 井山俊郎(岩手大) 水野雅裕(")		10:20
10:40	休憩				
10:50	105 3次元微細形状の転写加工に関する研究 平林龍太郎(東北大院) 高 偉(東北大) 清野 慧(") 田野 誠(")	205 プラナリゼーションCMP用スラリーに関する基礎的研究(第二報) 植木由佳子(埼玉大) 土肥俊郎(") 堀口文江(") 鷗野真紀子(") B.Pacaud(RhodiaElectronics&Catalysis)	305 マイクロターニングシステム用主軸台の開発 山中将(東北大) 林 亮(ナノ) 伊藤寿美夫(") 飯島大典(")		10:50
11:10	106 効率的ELIDラップ研削の構築(電極のインプロセスクリーニング) 大部省吾(茨城高専) 長谷川勇治(") 根本昭彦(日本工大) 伊藤伸英(茨城大) 大森 整(理化学研) 山形 豊(")	206 プラナリゼーションCMPにおけるエッジ形状の制御性向上に関する研究 福井大枝(芝浦工大) 金沢有祐(") 土肥俊郎(埼玉大) 戴 宝泉(") 藤田 隆(東京精密)	306 ハニカムリンク・アクチュエータの提案 村岡幹夫(秋田大) 小野寺信雄(小野寺工作所) 眞田慎(アクトラス)		11:10
11:30	107 平坦化CMPにおけるパッドドレッシングに関する基礎的研究 平賀洋輔(芝浦工大) 土肥俊郎(埼玉大) 渡辺 茂(") 清木彰彦(") 藤田 隆(東京精密)	207 ELID研削による窒化アルミニウムの高品位高効率加工に関する研究 相本雄太(日本工大) 片平和俊(理化学研) 大森 整(") 伊藤伸英(茨城大) 東 正信(㈱トクヤマ) 佐々木哲夫(日本工大) 根本昭彦(")	307 先進的なデバイスにおけるCMPの役割に関する考察 戴 宝泉(埼玉大) 土肥俊郎(") 堀本 卓(") 久本照正(芝浦工大) 金沢有祐(")	1階ロビー 精密工学会 広報入会案内コーナー	11:30
11:50					11:50

12:10	108 ポリマー粒子を用いたCu用CMPスラリーに関する研究 清木彰彦(埼玉大) 土肥俊郎(") 植木由佳子(") 堀口文江(") 福井大枝(芝浦工大)	208 最適加工速度の可能性について -超音波穴あけ加工- 斎藤修(東北学院大) 厨川常元(東北大) 庄司克雄(")	308 積層シートを用いた平坦化CMPへの応用 鶴野真紀子(埼玉大) 土肥俊郎(") 植木由佳子(") 瀬山貴司(") 鈴木智之(大日本印刷)	12:10
13:20	休憩(昼食)			13:20
14:20	特別講演(第1室)「東北学院と島崎藤村」 東北学院大学教授 渥美 孝子氏			14:20
14:40	休憩			14:40
15:00	109 エンジニアリングプラスチックの摩擦・磨耗に関する基礎的研究 遠藤弘樹(岐阜大) 丸井悦男(")	209 ヒューマノイドロボットの入力インターフェースの開発 白井俊吾(山形大) 那須康雄(") 金子慎一郎(") 山野光裕(") 水戸部和久(")	309 氷・水膜潤滑に関する研究 池田信太郎(東北学院大院) 十合晋一(東北学院大) 岡野 真(産総研)	15:00
15:20	110 パッド溝形状の傾斜がCMPに与える影響 堀口文江(埼玉大) 土肥俊郎(") 堀本卓(") 瀬山貴司(") 鈴木辰俊(東邦エンジニアリング)	210 障害物に手をついてまたぐヒューマノイドロボットの制御 佐藤留介(山形大) 那須康雄(") 山野光裕(") 金子慎一郎(") 水戸部和久(")	310 空気軸受支持精密制御定常震源の開発 伊勢智彦(東北学院大院) 十合晋一(東北学院大)	15:20
15:40	111 導電性パッドによる電解CMPの基礎研究 久本照正(芝浦工大) 金沢有祐(") 平賀洋輔(") 土肥俊郎(埼玉大) 富永茂(ロキテクノ)	211 ブレードガイドによる外周刃ブレードのアクティブ制御に関する研究第2報 池田典亮(岩手大院) 水野雅裕(岩手大) 井山俊郎(") 三船英伸(")	311 前立腺性状測定用センサの開発に関する研究 Jiyoun CHO(東北大院) 田中真美(東北大) 王 鋒(") 棚橋善勝(高森クリニック) 長南征二(東北大)	15:40
16:00	112 Cu-CMP用スラリーにおける界面活性剤の影響 金沢有祐(芝浦工大) 土肥俊郎(埼玉大) 戴 宝泉(") 清木彰彦(") 浜本伸二(コシロ化学)	212 慣性気体軸受の性能 引地広介(東北学院大院) 白鳥桂太(") 十合晋一(東北学院大)	312 Ti-Ni形状記憶合金の疲労挙動と微構造解析 菱田憲司(山形大院) 佐竹忠昭(山形大) 菅野幹男(")	16:00
16:30	113 補修材のひび割れ部への注入深さ測定 横田 理(日大工)	213 慣性気体軸受の回転特性 後藤 聡(東北学院大院) 引地広介(") 十合晋一(東北学院大)	313 TiO ₂ プラズマ溶射皮膜のTEM観察 鎌田 拓(山形大院) 佐竹忠昭(山形大) 菅野幹男(") 大森 明(阪大接合研)	16:30
18:00	懇親会 東北学院大学工学部 大食堂			18:00

1階ロビー
精密工学会
広報入会案
内コーナー