

第2日 [10月9日(水)] 午後

A会場 (3階 白檻1)	B会場 (3階 白檻2)	
シンボジウム(2): セラミックスのトライポロジー オーガナイザー:加藤康司 君(東北大) 2A8 窒化ケイ素セラミックスの微構造と摩耗 日向秀樹(ファインセラミックス技術研究組合), 平尾喜代司・山内幸彦(産総研)	摩擦・摩耗() 座長 平塚健一 君(千葉工大) 2B9 プラスチックスの摩耗はなぜ相手面材質に影響されるのか? 笠田直	13:20
2A9 アルミニウム合金無潤滑加工用工具の複合表面改質膜による性能向上 春山義夫(富山県立大), 河村新吾(YKK), 木村好次, 小西慶明(富山県立大・院)	2B10 アルミニウム合金の真空中におけるフレッチング摩擦摩耗特性 野口裕介(大日本印刷), 岩渕明・清水友治(岩手大), 中里英陽(岩手大・院)	13:40
2A10 可とう性摺動材料の開発 柴田靖文・鈴木寛(トヨタ自動車), 山田紀子・濱田健(新日鉄)	2B11 ランダム三次元表面形状モデルを用いた接触問題に関する考察 内館道正・清水友治・岩渕明(岩手大)	14:00
2A11 窒化炭素膜とセラミックスの摩擦と摩耗に及ぼす窒素ガス潤滑の研究 豊川伸(東北大・院), 足立幸志・加藤康司(東北大)	2B12 電気接点のフレッチング摩耗 松本行朗・清水友治(岩手大), 西潤一郎(NEC/TOKIN), 岩渕明(岩手大)	14:20
2A12 窒素ケイ素の水潤滑における摩擦と摩耗の基本特性 小林弘幸(東北大・院), 足立幸志・加藤康司(東北大)	2B13 超硬合金の摩耗機構 石川周外(岩手大・院), 岩渕明・清水友治(岩手大), 三浦禎士(岩手大・院)	14:40
総合討論	2B14 微粒子投射改質SCM材のトライポ特性 小田武広(名城大・院), 杉下潤二・宇佐美初彦(名城大)	15:00

第2日 [10月9日(水)] 午後

C会場 (3階 小会議室8)	D会場 (1階 小会議室1)	E会場 (1階 小会議室2)
表面処理・コーティング() 座長 宇佐美初彦 君 (名城大)	バイオトライポロジー() 座長 村上輝夫 君(九大)	マイクロトライポロジー() 座長 中野隆 君(東工大)
2C9 銅モリブデン溶射被膜中の銅元素の低温での表面析出現象 竹市嘉紀(豊橋技科大), 佐々木信也・志村洋文(産総研), 上村正雄(豊橋技科大)	2D9 生体硬さの評価とその応用 松田建次(九州工大), 姫地秀信(九州工大・院)	2E9 アルカンチオール系SAM膜の摩擦特性に及ぼす分子鎖長の影響 佐野美紀・石田敬雄・沼田俊充・安藤泰久・佐々木信也(産総研)
2C10 RFスパッタリング法で作製したTiCx皮膜のトライポロジー特性 今田康夫(豊田工大), 水間武彦(豊田工大・学), 本田文洋(豊田工大)	2D10 チタン系インプラント金属の摩耗毒性評価 近藤映子(北里大), 吉田和弘(千葉大・院), 片桐大輔・本間貴昭(工学院大), 森田真史(北里大)	2E10 DLC膜面引っかきに伴う表面反応の電気伝導による評価 森下慎一郎(和歌山大・院), 金子礼三・土谷茂樹(和歌山大), 廣野滋(NTTアフティ), 梅村茂(千葉工大)
2C11 Formation of ecologically friendly Ag-matrix overlays for plain bearings by ECR-DC sputtering Cristian Petrica Lungu・岩崎邦彦(超高温材料研究所)	2D11 手指の皮膚感覚に関する摩擦振動学的検討(第2報) 山本浩司・藤田圭介(横国大・院), 中野健(横国大)	2E11 ECRスパッタ窒化シリコン薄膜の耐摩耗性 東海毅(千葉工大・院), 大田智和・矢川将志(千葉工大・学), 梅村茂(千葉工大), 廣野滋(NTTアフティ), 金子礼三(和歌山大)
2C12 イオンビーム支援蒸着法により成形されたC-N系薄膜のトライポロジー特性に与える基板材料の効果 松室昭仁(名古屋大), 太田英伸(名古屋大・院)	2D12 手指の皮膚感覚に関する摩擦振動学的検討(第3報) 藤田圭介・山本浩司(横国大・院), 中野健(横国大)	2E12 ECRスパッタカーボン膜の構造と機械的・電気的性質 上坂勇・矢嶋友和(千葉工大・院), 梅村滋(千葉工大), 廣野滋(NTTアフティ), 金子礼三(和歌山大)
2C13 無電解めっき被膜の耐エロージョン特性 相馬雅典・石山剛(帝京大・院), 野呂瀬進(帝京大), 吉田一雄(エネルギー総合工学研究所), 三柴由江(桑名商事)	2D13 関節軟骨表面における親水性高分子の潤滑機構 池内健(京大), 森田有亮・吉田秀幸(京大・院), 服部耕治(奈良医大)	2E13 酸素・アルゴンプラズマで成膜したECRスパッタカーボン薄膜の電気的・機械的特性 矢嶋友和(千葉工大・院), 吉澤弘道(千葉工大・学), 上坂勇(千葉工大・院), 梅村茂(千葉工大), 廣野滋(NTTアフティ), 金子礼三(和歌山大)
2C14 金型用DLC膜のトライポロジー特性の評価法 墓明夫・片岡征二・森河和雄(都立産技研), 村川正夫・野口裕之(日本工大), 角谷透(ナノテック)	2D14 糖鎖生体高分子としての「どじょう生体面粘液」の観察による考察 海野都久子	2E14 AFMによるすべり摩擦課程のシミュレーション・プローブ先端形状による影響- 清水淳・周立波・江田弘(茨城大)

歓迎式典 (2階大ホール) 15:45 ~ 16:00

開会挨拶 「トライポロジー会議 2002 秋 仙台」 実行委員長 東北大学 加藤 康司 君
主催団体挨拶 日本国トライポロジー学会会長 東京大学 田中正人 君

特別講演会 (2階大ホール) 16:00 ~ 17:10

特別講演 「ロケットエンジンとトライポロジー」
航空宇宙技術研究所 野坂 正隆 氏

懇親会 (仙台国際センター 2階 桜の間) 18:00 ~ 20:00