

第2日 [11月12日(水)] 午後

A会場(4階国際会議場)	B会場(3階中会議室)	C会場(3階中会議室)	
トライポロジーアカデミー 時間 13:30-14:50 会場 国際会議場 - クイズテーマ 出題者 - 1. 「マジックしゃもじのなぞ解き」 (株)曙産業 大山治郎 氏 2. 「トライボスピントレ」 (独)産業技術総合研究所 是永敦 氏 3. 「なんで? どうして回るの?」 (株)本田技術研究所 萩原秀美 氏 (株)不二製作所 石渡正人 氏 4. 「究極のまんまる」 光洋精工(株) 武田 稔 氏 戸田一寿 氏 シンポジウム② 今、トライポロジー教育を考える 基調講演(14:50-15:30) これからトライポロジー教育 加藤康司(東北大)	摩擦・摩耗() 座長 岩井邦昭 君(都立科技大) 2B9 MoDTC添加油の摩擦摩耗特性に及ぼすMo鋼のMo含有率の影響 小野文慈・山本雄二・橋本正明(九大) 2B10 排ガス再循環を行なうディーゼルエンジンのピストリング摩耗に関する研究 佐藤陽一(工学院大院), 田中淳弥・是松孝治(工学院大), 加賀屋峰夫(新日本石油) 2B11 C ₆₀ 分子ベアリング - 測定と理論的検討 佐々木成朗(成蹊大), 三浦浩治・神谷周(愛知教育大) 2B12 球(SUJ2)と平面(S45C)の静荷重による凝着現象の観察 松田純平(九産大院), 梅野貴俊・西谷弘信・日垣秀彦(九産大) 2B13 酸素中の金属のシビア摩耗に対する非摩擦時間の効果 目木嘉・青山寛範・平塚健一(千葉工大)	潤滑油・グリース() 座長 若林利明 君(香川大) 2C9 ジアルキルリン酸エステル金属塩の性能把握とエンジン油への応用(第3報 基油および金属系清浄剤(セリシレート)の最適化によるロングドレン性能の向上) 八木下和宏・五十嵐仁一(新日本石油) 2C10 t-CVT停止時の損傷防止法の確立 大野信義(佐賀大), 山田修輔(佐賀大院) 2C11 潤滑油(パラフィンワックス)を塗布した金属面における摩擦係数の油性剤依存性の測定 蜂谷和明(岡山理科大) 2C12 超高圧固化油中金属球の超塑性と油のせん断強さ 中村裕一(三重大), 石橋豊(三重大院) 2C13 エリプソメータによる潤滑油膜境界層の動的観察(第5報:すす添加油のせん断特性) 佐々木淳(岩手大院), 七尾英孝・南一郎・森誠之(岩手大)	13:20 13:40 14:00 14:20 14:40 15:00

特別講演会 (4階国際会議場) 16:00 ~ 17:30	16:00
特別講演 高圧処理を利用した新機能性食材の開発と産業化 越後製菓株式会社 代表取締役会長 山崎彬 氏	
懇親会 (朱鷺メッセ 4階国際会議場) 18:30 ~ 21:00	18:30

第2日 [11月12日(水)] 午後

D会場(3階中会議室)	E会場(3階小会議室)	F会場(3階小会議室)
バイオトライポロジー() 座長 中西義孝 君(大分大) 2D9 関節軟骨の潤滑に及ぼす表面状態の影響 名嘉マルコ 寛(京大), 素田有亮(大阪工大), 池内健(京大)	マイクロトライポロジー() 座長 鈴木健司 君(東大) 2E9 Si単結晶表面のマイクロトライポロジーに伴う構造変化 高木誠(愛知工大), 小野寺健二(愛知工大院), 井村徹, 岩田博之(愛知工大), 佐々木勝寛・坂口恭(名大)	磁気記録() 座長 福井茂寿(鳥取大) 2F7 トライポエミッション強度に及ぼす DLC 膜中の窒素・水素含有量の影響 中山景次(産総研)
2D10 Metal on Polymer 人工関節用材料の摩擦特性評価 澤野貴紀(九大院), 村上輝夫・澤江義則(九大)	2E10 4つの水酸基を有するPFPEの摩擦特性 川口雅弘・加藤孝久(産総研)	2F8 Additive Effects on PFPE (Zdol) Lubricant in Plasma M.M. Shamim・中山景次(産総研)
2D11 人工軟骨用 PVA/ハイドロゲルの始動摩擦特性に及ぼす電場印加の効果 川上太一・村上輝夫・澤江義則・中嶋和弘(九大)	2E11 超薄膜潤滑における極性基を持つ潤滑剤分子の挙動 奥村哲也(九大院), 杉村丈一・山本雄二(九大) 小葉竹伸一(信州大院), 川久保洋一(信州大), 永田健次郎(アイシン精機), 宮沢俊一(信州大院)	2F9 薄膜磁気ディスク上における透明摺動子摩耗低減の研究 - ディスク条件による変化 - 小葉竹伸一(信州大院), 川久保洋一(信州大), 永田健次郎(アイシン精機), 宮沢俊一(信州大院)
2D12 歩行シミュレーション試験による人工膝関節の潤滑膜形成の評価 小野亮・村上輝夫・澤江義則・坂井伸郎(九大)	2E12 カーボン薄膜のナノインデンテーション特性に及ぼす膜厚の影響 細野隆憲(千葉工大院), 野々宮聰・金子健介・田中一作(千葉工大院), 梅村茂(千葉工大), 廣野滋(NTTアフティ)	2F10 Micro tribological properties of extremely thin protective films of boron, carbon and nitrogen Wang mei(日本工大院), 三宅正二郎(日本工大), 斎藤喬士(日本工大院)
2D13 放電プラズマ焼結法(PS)による金属セラミックス複合系生体材料の作成 安斎健二・吉田和弘(千葉工大院), 三科博司(千葉大)	2E13 カーボンナノチューブの生成とマイクロトライポロジー特性 久米一平・坂井洋和・木之下博・田川雅人・大前伸夫(神戸大)	2F11 磁気ヘッドスライダのポンピング効果に関する研究 張波・中島晃(佐賀大)
	2E14 Effect of substrate roughness on the ultrathin liquid films on solid surfaces Mohammed Sajjad Mayeed・加藤孝久(産総研)	