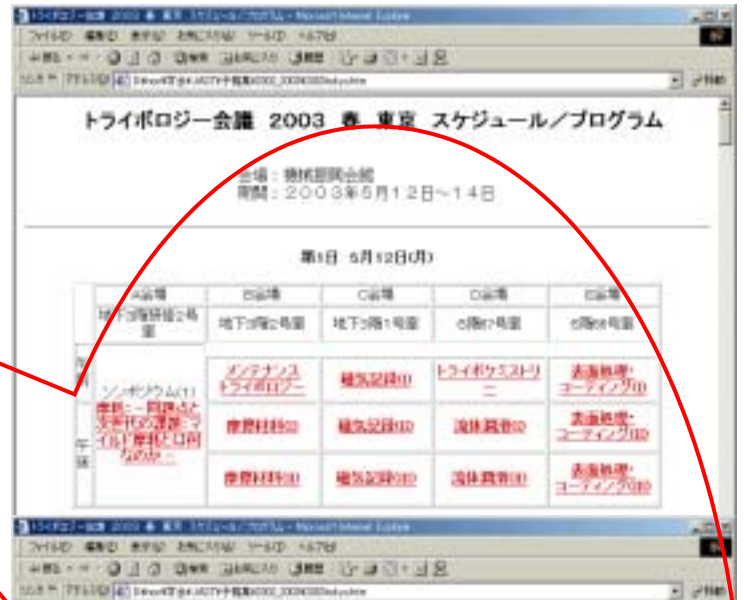


ホームページ



プログラム表示画面



シンポジウム(1):摩擦-潤滑と次世代の課題:マイルド摩擦とは何なのか-のオーガナイザー:三科博司(千葉大)平塚健一君(千葉工大)

シンポジウムの開催について(9:20~9:30)
摩擦研究会主催 三科博司(千葉大)

Ⅱマイルド摩擦の定義
基調講演

Ⅲシビア摩擦とマイルド摩擦
菅田 直

Ⅳ鋼管材料の摩擦から見たマイルド摩擦の解釈
佐々木信也(産総研)

Ⅴマイルド摩擦は実在か?
中野 隆(東工大)

Ⅵマイルド摩擦の必要条件+十分条件
三科博司(千葉大)

シンポジウム(1):摩擦-潤滑と次世代の課題:マイルド摩擦とは何なのか-のオーガナイザー:三科博司(千葉大)平塚健一君(千葉工大)

Ⅶシビア-マイルド摩擦遷移と摩擦機構

Ⅷシビア-マイルド摩擦遷移機構
菅田 直

ⅨAFMによる初期摩擦の観察
河野敏子(理研)河野有輝(千葉大)宇田和也(NTT)三科博司(千葉大)

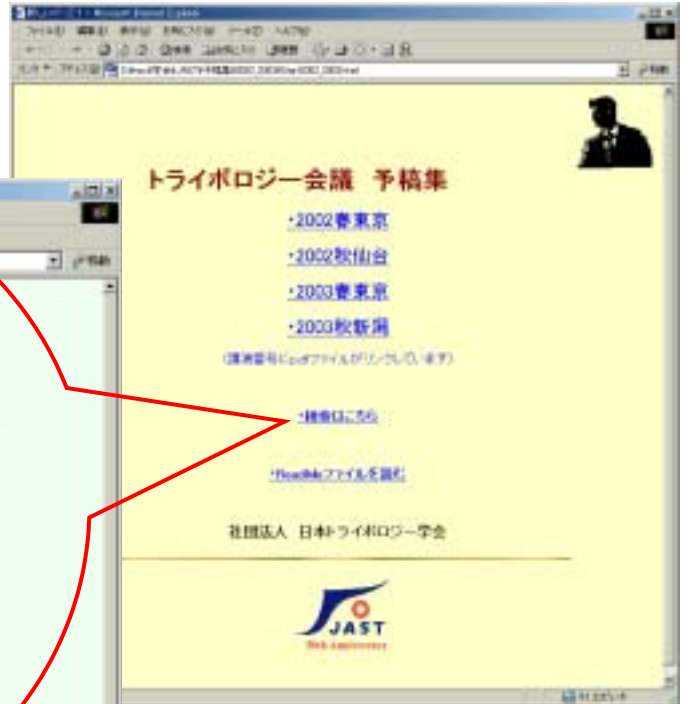
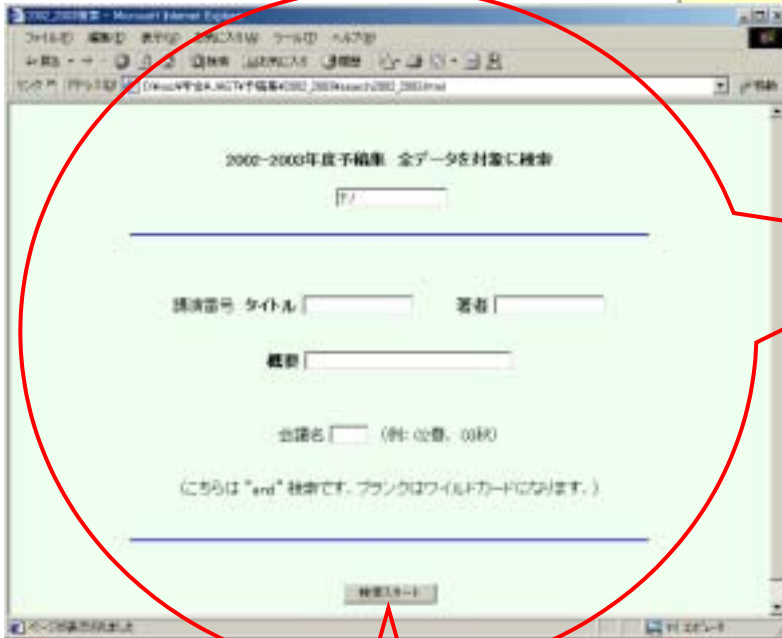
Ⅹナノ突起が摩擦-摩擦に与える影響
宮藤崇久(産総研)

Ⅺ粉末の摩擦對への経路によるシビア-マイルド摩擦遷移
加藤寛典(福井高専)津田剛史(北越) 石塚博高(高専)宇田和也(千葉大)



目的講演番号をクリックして予稿集表示

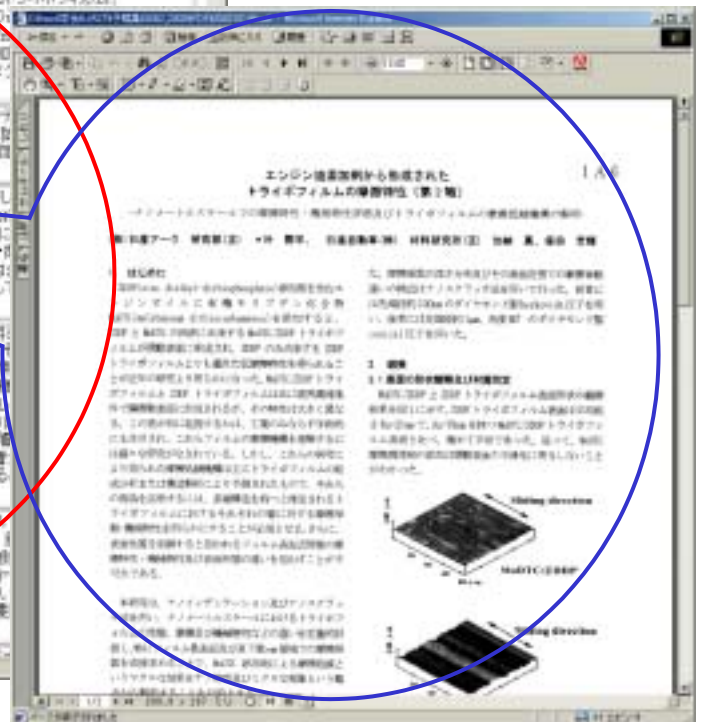
検索画面



検索結果



目的ファイルを
クリックして
予稿集表示



CD-ROMのファイルについて

- (1) pdfファイルは、”開催年 + 月 + 講演番号 . pdf”の命名法に従ったファイル名で”PDF”ホルダに格納してあります。
- (2) 各pdfファイルはhtmlファイルおよびエクセルファイルのデータにリンクが貼ってあります。
- (3) エクセルファイルには、講演番号・題名、著者名、アブストラクトが記録してあります。
 htmlファイルからの検索が出来ない場合は、エクセルの検索機能をお使いいただき目的ファイルをお探しください。
 また、別途販売準備中のデータと結合される場合や、お手持ちのデータベースソフトへのインポートなどにもご利用ください。

Excelファイルの内容

講演番号・タイトル	著者	発表	収録
1. 1A1 トライボロジーの基礎	中山 俊次 (RA Newshupe (産経研))		02秋社台
2. 1A10 生物生体におけるセラミックス	長行博 (香工大・院), 小林子 (モリスオイルモデル 化合物) 池田 洋子 (モリスオイルモデル)		02秋社台
3. 1A11 アルミニウム水酸化物の潤滑	柳田 真一 (新日本石油), 若村アルミニウムの水酸化物における潤滑性とアルミニウム新生成		02秋社台
4. 1A12 分子の潤滑摩擦 - 基盤	深川 康 (千葉工大・院), 平塚 隆幸 (より金属の摩擦を低減させる効果を得るために必要な)		02秋社台
5. 1A13 CMPプロセスに関する計算	横溝 賢治, 藤田 亮 (東北半導体製造プロセスにおいて 科学技術研 究法 (CMP) は)		02秋社台
6. 1A14 高圧・高速度環境におけるセラミックス	斎藤 紅 (香工大), 山崎 あゆみ, セラミックスは過酷な環境下での潤滑材料として期待されてい		02秋社台
7. 1A15 ケイ素セラミックスの摩擦特性	長行博 (香工大・院), 斎藤 紅 (HF0-134a 潤滑剤) 中において、摩擦によるケイ素セラミックスの		02秋社台
8. 1A16 ポリマーの分解に起因する摩擦	小千原 (千葉工大・院), 平塚 隆幸 (処理工場で圧縮されたポリマーから発生したガスが、		02秋社台
9. 1A2 Energy Output of Tribology	R. A. Newshupe, K. Hatakeyama, K. Nakayama (産経研)		02秋社台
10. 1A3 Phase Decomposition of Pd/C	K. Nakayama, M. M. Shamer, R. A. Newshupe, K. Hatakeyama (産経研)		02秋社台
11. 1A4 有機塗料系摩擦付着剤の形成	小宮 忠志, 吉崎 浩二, 中田 竜二 (光洋精工)		02秋社台
12. 1A5 エンジン油添加剤の形成	加納 英, 伊田 芳輝 (日産自動車 エンジン油添加剤であるZDDPおよびMoDTCから形成される)		02秋社台
13. 1A6 エンジン油添加剤の形成	叶原 千 (日産アーク), 加納 英 (本研究は、アノードスチールにおけるトライボフィルムの形成)		02秋社台
14. 1A7 二酸化炭素添加剤の形成	森崎 之, 井 高 伸, 小山 陽子 (CVD法により作成した 酸化炭素の二酸化炭素中における摩)		02秋社台
15. 1A8 潤滑剤添加剤の形成	斎藤 賢治 (日本工大・院), 三 橋 祥 吾 (潤滑剤添加剤配合オイル潤滑剤における金属添加剤の)		02秋社台
16. 1A9 高圧・高速度環境における自己組織化膜	石田 敬雄, 佐野 美紀, 沼田 俊 (Au基板上の有機分子自己組織化膜の分子間力 (凝集力) 潤滑)		02秋社台
17. 1B1 高圧・高速度環境における潤滑剤	黒川 直樹 (光洋精工), 潤滑剤の潤滑特性、新潤滑剤から多くの分野で潤滑剤の形成)		02秋社台
18. 1B2 潤滑剤による潤滑特性	小川 佑介 (同志社大・院), 潤滑剤の潤滑特性と一定速度で回転するゴムリングとの摩擦面内に付)		02秋社台
19. 1B3 潤滑剤添加剤の形成	中嶋 信博 (信州大・院), 川 久 水 面 上 で 積 累 さ れ た 半 球 上 の 金 属 を 清 ら せ、 同 時 の 摩 擦		02秋社台
20. 1B4 石炭とセラミックスの摩擦	藤江 大樹 (名城大・院), 宇 佐 金 磨 潤 滑 剤 の 下 で セ ラ ミ ッ ク ス 球 と 石 炭 の 往 復 摩 擦 実 験 を 行		02秋社台
21. 1B5 ビンロンチオールの摩擦特性	及川 英明 (都立科科大・院), チョウキをピンで潤滑剤から得られ、ビンロンチオールの摩擦特性に)		02秋社台
22. 1B6 潤滑剤添加剤の形成	川 久 保 洋 一 (信 州 大), 服 部 (摩擦試験において、同一面で長期潤滑剤すると摩)		02秋社台
23. 1B7 潤滑剤添加剤の形成	田 中 佳 知 (九 大 院), 杉 村 丈 重 潤 滑 剤 の 摩 擦 実 験 の 摩 擦 実 験 結 果 に 基 づ いて 単 一 実 験		02秋社台
24. 1B8 潤滑剤添加剤の形成	植 木 忠 博 (東 洋 工 大), 潤 滑 剤 (ベンゾトリス) におけるベンとケージング間で発生する摩)		02秋社台
25. 1B9 フレッシュコートにおける潤滑剤	池 田 洋 子, 志 摩 政 幸 (東京新 平 塚 / 球 で 接 触 す る 潤 滑 下 の フ レ ッ シ ュ コ ー ト において、		02秋社台
26. 1B10 潤滑剤添加剤の形成	中 村 健 一 (東 京 大), 潤 滑 剤 の 摩 擦 実 験 結 果 に 基 づ いて 単 一 実 験		02秋社台

収録件数

2003 : 438件

2002_2003 : 849件