

関西潤滑懇談会 7月例会 ポスター発表会

開催期日:2016年7月15日(金)13:00~16:30

会 場:兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス 7階 大講義室

(順不同・敬称略)

No.	ご発表	分類
1	硬化異種金属歯車による高面圧時歯面温度計測法の研究 ◆松下直矢(近畿大(院)), 井上穂高, 隅谷悠司(近畿大(学)), 東崎康嘉(近畿大)	金属
2	境界潤滑効果に及ぼすオレイン酸と基油との相互作用の影響 ◆塩出空, 近井奎介(関西大(学)), 呂仁国, 谷弘詞, 小金沢新治, 多川則男(関西大)	
3	マグネシウム合金のナノスクラッチ特性に及ぼすスクラッチ速度の影響 ◆浅野真未, 八木恭弘(同大(院)), 平山朋子, 松岡敬(同大), 染川英俊(物質材料研究機構)	
4	高圧クーラント供給切削における工具摩耗 ◆橋亮(明石高専(学)), 加藤隆弘(明石高専)	
5	伸銅面削装置の紹介 ◆堀井俊宏(生田産機工業)	
6	Fatigue progression at rolling contact surfaces with hardness difference and surface modified layer ◆長谷川直哉(NTN)	ころがり
7	軸方向与圧を用いたハイブリット減速機の高効率化に関する研究 ◆豊口陽亮, 坂本泰士(近畿大(院)), 小原正行(近畿大(学)), 東崎康嘉(近畿大)	
8	円筒ころ軸受を用いた可変与圧型ハイブリット減速機の基礎的研究 ◆林正明(近畿大(院)), 東崎康嘉(近畿大)	
9	境界潤滑状態における軸受鋼の表面損傷に及ぼす表面粗さの影響 ◆平岡誠也(兵庫県大(院)), 阿保政義(兵庫県大)	すべり
10	メカニカル摺動材におけるリン酸エステルの適用 ◆松本良太(日本ピラー工業)	
11	エンジン主軸受の焼き付きに及ぼす諸因子の影響について ◆幸島元彦, 井澤嵩(大同メタル工業), 本田技術研究所	
12	動解析と最適化計算を用いた低フリクションチェーンレバーの開発 ◆乙女泰宏, 井上昌矢(NTN)	
13	すべり軸受用 PEG 潤滑剤の耐摩耗性に関する研究 ◆飯田光(関西大(院)), 谷弘詞, 呂仁国, 小金沢新治, 多川則男(関西大)	塑性加工
14	水溶性冷間鍛造用潤滑剤アクアルブについて ◆喜田守(大同化学工業)	
15	冷間時の流体摩擦を低減する新構造の軸受の開発 ◆高田裕紀, 梶木悠一郎, 芦原克宏, 本田暁菟(大豊工業)	

16	表面テクスチャを付与したチタンねじの転造加工における摩擦力の解析的検討 ◆郷橋友之(兵庫県大(院)), 阿保政義(兵庫県大)	塑性加工
17	DLC 被覆された耐摩耗 CFRP ロールの開発 ◆早川泰正(関西大(院)), 谷弘詞, 呂仁国, 小金沢新治, 多川則男(関西大)	
18	潤滑添加剤としての有機ビスマス化合物のトライボロジー特性 ◆高原加奈子(ジェイテクト)	添加剤
19	グラファイトの低摩擦機構解析 ◆前田達也(兵庫県大(院)), 鷲津仁志(兵庫県大)	
20	周波数変調式原子間力顕微鏡(FM-AFM)による添加剤吸着層の 2D イメージング ◆藤野敬太(同大(院)), 平山朋子, 松岡敬, 小宮広志(同大), 大西洋(神戸大)	
21	金属表面間のトライボロジー特性に及ぼす吸着式ブロックポリマーの添加効果 ◆赤松直樹, 川端広翔(同大(院)), 平山朋子, 松岡敬(同大), 辻井敬亘(京都大)	
22	新規フッ素系潤滑剤の紹介 ◆科野孝典(住鋳潤滑剤)	水・フッ素
23	水グリコール系作動液からのグリコール水抽出 ◆村上貢一郎(MORESCO)	
24	流体軸受用潤滑剤の寿命 ◆大野英明(パナソニック)	
25	無潤滑・水潤滑下におけるプラズマ浸炭を施したチタン合金歯車の摩擦摩耗特性の研究 ◆喜多航朔(近畿大(院)), 東崎康嘉(近畿大)	
26	慣性気体軸受の CFD 解析(超高速回転時における軸受特性の調査) ◆寺前佳祐(兵庫県大(院)), 伊勢智彦(豊橋技科大)	流体潤滑
27	軸方向スロット絞りを有する静圧気体軸受の開発(静特性に関する解析と試験) ◆中塚将也(兵庫県大(院)), 伊勢智彦(豊橋技科大)	
28	非対称給気式ジャーナル気体軸受の回転特性 ◆植木健倫(豊橋技科大(院)), 伊勢智彦(豊橋技科大)	
29	分子動力学の熱流体潤滑への応用についての検討 ◆大川凌(兵庫県大(院)), 安田修悟(兵庫県大)	
30	高粘度指数を有する高低温度域対応型潤滑油 ◆中垣真央(MORESCO)	グリース
31	二塩基酸金属塩を固体潤滑剤としたグリースの開発 ◆有吉中(日本グリース)	
32	クロスローラベアリング用適正グリースに関する研究 ◆伊藤靖浩, 松下直矢(近畿大(院)), 東崎康嘉(近畿大)	
33	誘起蛍光法によるグリース膜厚さ計測に関する研究 ◆向井嘉宏, 近藤良太(近畿大(院)), 東崎康嘉(近畿大)	