

関西潤滑懇談会 7月例会 ポスター発表会

開催期日：2015年7月24日（金）13:00～16:30

会場：大阪産業大学 梅田サテライトキャンパス

(順不同・敬称略)

NO.	ご発表
1	軸方向予圧を用いたハイブリッド減速機の大容量化に関する研究 ◆豊口陽亮, 坂本泰士 (近畿大 (院)), 東崎康嘉 (近畿大)
2	蛍光剤による油膜厚さ計測に関する基礎的研究 ◆近藤良太 (近畿大 (院)), 東崎康嘉 (近畿大)
3	レーザー照射を利用した複合表面改質技術 ◆加藤隆弘 (明石高専)
4	銅合金焼結体の高性能化 ◆佐藤知広 (関西大), 神宮章拓, 村岡武洋 (関西大 (学)), 宅間正則, 齋藤賢一, 高橋可昌 (関西大)
5	TOF-SIMS による超薄膜 PFPE の熱分解の分析 ◆朝田浩明 (関西大 (院)), 谷弘詞, 小金沢新治, 多川則男 (関西大)
6	顕微 FTIR によるカルボン酸の低摩擦特性の解明 ◆呂仁国 (関西大), 森誠之 (岩手大)
7	表面増強ラマン分光分析用プラズモンレンズの開発 ◆谷弘詞 (関西大), 細川翔太 (関西大 (院)), 小金沢新治, 多川則男 (関西大)
8	マイクロスラリージェットエロージョン法による金属表面損傷のシミュレーション ◆堀川慶一 (兵庫県大 (院)), 阿保政義 (兵庫県大)
9	パット型ジャーナル軸受内の流れの解析 ◆郷橋友之 (兵庫県大 (院)), 阿保政義 (兵庫県大)
10	静圧気体軸受の CFD 解析および圧力分布可視化技術に関する研究 ◆小林宗馬, 寺前佳祐 (兵庫県大 (院)), 伊勢智彦 (豊橋技科大)
11	静圧気体軸受の大負荷容量化および高速化に関する研究 ◆今西和也, 黒川祐明, 植木健倫 (兵庫県大 (院)), 伊勢智彦 (豊橋技科大)
12	リグニン化合物の潤滑剤用添加剤としての応用 ◆科野孝典 (住鋁潤滑剤)
13	転がり軸受用グリースの低トルク化技術 ◆佐藤雄太, 今井裕 (協同油脂)
14	風力発電機用生分解性グリースの開発 ◆竹田稜 (日本グリース)
15	水溶性超仕上加工油剤の開発 ◆高橋萌 (日本グリース), 共同開発会社：株式会社ミズホ
16	省エネ型潤滑剤 “含エーテル炭酸エステル” の開発 ◆前田達也, 丸山真吾 (MORESCO)
17	転がり軸受における白色組織を伴うはく離対策技術の紹介 ◆杉崎良典, 川村隆之, 三輪則暁, 伊藤元博 (NTN)
18	フォイル軸受の摩擦摩耗耐久性能に対する微粒子の影響 ◆御堂前純, 吉野真人, 藤原宏樹 (NTN)