

発表番号	ポスター発表題目	所属	発表者	指導教員
1	ねじのゆるみ止めに粉体の凝集性を利用する研究	兵庫県立大学大学院	濱村将大	阿保政義
2	高摩擦特性を有するねじのゆるみ止め剤の製作と性能評価	兵庫県立大学大学院	森川大揮	阿保政義
3	リン系極圧剤分子の会合体形成に関する分子動力学シミュレーション	兵庫県立大学大学院	河北恭佑	鷺津仁志
4	ジルコニアと金属材料の摩擦における表面特性が及ぼす影響	兵庫県立大学大学院	濱野耀介	鷺津仁志
5	格子ボルツマン・ブラウン動力学連成法を用いたVIIの挙動特性シミュレーションに関する研究	兵庫県立大学大学院	澤井源太郎	鷺津仁志
6	境界潤滑下における摩擦係数の能動的制御	関西大学	川田将平	川田将平
7	表面増強ラマン測定 of トライボロジーへの応用	関西大学	河田圭司	谷 弘詞
8	DLCにおける基油と添加剤の分子鎖長の相関性	関西大学	紺谷和史	呂仁国
9	摩擦発電機の高出力化のための複合材料フィルムの検討	関西大学	朱 洋威	谷 弘詞
10	Revolution Speed Monitoring of Retainer in Bearing using Tribocharge Sensor	関西大学	岡崎涼平	谷 弘詞
11	高面圧下におけるはすば歯車歯面温度予測法に関する研究	近畿大学	松本峻資	東崎 康嘉
12	グリース潤滑時のEHL膜・トラクション係数挙動に関する研究	近畿大学	宮田佳祐	東崎 康嘉
13	空気軸受起動時の表面温度変化に関する研究	近畿大学	樽谷和希	東崎 康嘉
14	グリース添加剤によるクロスローラベアリング寿命改善に関する研究	近畿大学	田代昂陽	東崎 康嘉
15	円筒ころ軸受で構成された無段変速機の変速比幅増大化に関する研究	近畿大学	玉井悠貴	東崎 康嘉
16	エンジンオイル添加剤併用系における分子吸着と摩擦特性の評価	京都大学大学院	申 偉琦	平山朋子
17	面接触下での混合潤滑領域におけるマイクロディンプルの効果	京都大学大学院	村田誠志	平山朋子
18	アルミニウム新生面への油性剤吸着挙動とナノトライボロジー特性	京都大学大学院	前 英以子	平山朋子
19	同一先端基を有する各種LB膜の摩擦特性に及ぼす膜密度および基油種の影響	京都大学大学院	蒲 順也	平山朋子
20	超低環境負荷潤滑剤を目指した糖アルコールの摩擦形態遷移現象	京都大学大学院	八木 渉	平山朋子
21	収束イオンビームによる軟質金属DLC ナノコンポジット膜の薄片化と透過電子顕微鏡による摩耗特性の定量評価	宇部工業高等専門学校	後藤 実	後藤 実
22	汎用レーザ加工機を用いたテクスチャリングの形成	明石工業高等専門学校	霜浦涼真	加藤 隆弘
23	セミの翅および様々な植物表面における摩擦挙動について	兵庫県立大学大学院	細田京吾	木之下博
24	光学顕微鏡を用いた摩擦界面その場観察可能なマイクロトライボロジー試験法に関する研究	兵庫県立大学大学院	岡本龍弥	木之下博
25	酸化グラフェンの摩擦界面侵入挙動の摩擦球側からのその場観察	兵庫県立大学大学院	奥田涼太	木之下博
26	走査電子顕微鏡による摩擦界面その場観察技術についての最近の話題	兵庫県立大学大学院	木之下博	木之下博
27	焼結リン青銅合金の摩擦特性評価	関西大学	後藤健太	佐藤知広
28	環境調和型材料による3次元造形のための複合材料開発	関西大学	山下大喜	佐藤知広
29	高周波超音波探傷による転動疲労き裂進展の評価	NTN株式会社	岡田尚弘	—
30	熱処理油剤による潤滑皮膜の形成と 摩擦係数との関係	日本グリース株式会社	石建克実	—
31	クーラント液環境下におけるグリース性能評価	日本グリース株式会社	畑中浩志	—
32	高分子フィルム及び磁気テープ用PFPE潤滑剤における摩擦挙動の研究	株式会社MORESCO	黒田光範	—
33	スラスト針状ころ軸受の低トルク化に関する研究	株式会社ジェイテクト	獅子原祐樹	—

	基調講演題目	所属	発表者	
	私の履歴書 一研究者の愚直な歩みとその轍	関西大学	多川則男	