

「トライボロジー秋の学校 in 愛知」 終了のお知らせと御礼

9月25日(木)、26日(金)にあいち健康プラザにて、「トライボロジー秋の学校 in 愛知」を77名の参加者を得て開催いたしました。

今年もポスター発表、企業展示、基調講演の3つの企画で構成し、学生と若手技術者の間で大学や企業の垣根を越えた、非常に活発で有意義な交流をすることができ、本企画の主目的を達成することができたと思っております。企業展示におきましても、多くの展示をしていただき感謝申し上げます。

また、基調講演では株式会社アシックスの執行役員、スポーツ工学研究所所長の西脇様と名古屋大学大学院工学研究科の梅原教授に御講演いただき、身近なランニングシューズの製品開発やトライボロジーの基礎研究への取組みに関する、非常に興味深く面白い御講演をしていただきました。

お忙しいところ貴重な御講演していただきました西脇様と梅原先生に心から感謝いたします。

今年は実行委員の数が少ない中で、学会事務局の井上事務局長や川上様、アドバイザーの野木様、サポーターの坪井先生、ポスター発表の審査には柴田先生、泉殿、小畑殿、会場の準備には名古屋工業大学を始めとする学生の皆様の協力により本学校の運営をすることが出来ました。以上の方々にこの場を借りて深く御礼申し上げます。

2014年10月24日

「トライボロジー秋の学校 in 愛知」 実行委員長 小林 将人

### 最優秀ポスター賞 (2名)

門田友希 (東北大学)

硬質微粒子を電着させた高機能タップの開発 一切りくずの巻きつき防止と工具寿命向上効果  
白石有 (横浜国立大学)

タッチパネルの表面形状と操作感の関係

### 優秀ポスター賞 (8名)

浅見文哉 (東京理科大学)

動圧軸受によるポンプ機能に関する研究

市村和之 (名古屋大学)

CN<sub>x</sub>膜の油中における超低摩擦メカニズムの検討

大久保光 (東京理科大学)

無灰系摩擦調整剤及びZnDTP複合添加油下におけるH-free DLC膜のトライボ特性に関する研究  
小出修平 (富山県立大学)

マイクロ・スラージェット・エロージョンを利用した高Si含有Al合金の微細凹凸表面加工  
柴沢徳高 (名古屋大学)

電場を利用したディーゼルエンジンのオイル中のスス分離方法の検討  
長崎博志 (東京理科大学)

FFT解析に基づくトライボ表面用GPSパラメータによる摺動特性評価

仁平貴大（横浜国立大学）

超薄膜光干渉法を利用した脂肪酸境界膜の初期形成プロセスの観測

本橋雅章（成蹊大学）

カーボンナノチューブの原子間力顕微鏡像のシミュレーション

## 企業展示への出展企業（7社）

アクロス株式会社 — 固体潤滑膜等の特殊機能コーティング

株式会社アシックス — 各種スポーツ用品

イーグル工業株式会社 — 各種メカニカルシール等

NTN株式会社 — 軸受、等速ジョイント等

株式会社近藤機械製作所 — 自動車部品の開発、設計

株式会社ジェイテクト — ステアリングシステム、軸受等

日本精工株式会社 — 軸受、直動製品等

（以下、敬称略）

実行委員：板村賢明（成蹊大学）、川村光生（NTN）、小林将人（日本精工）、月山陽介（新潟大学）、前川寛（名古屋工業大学）

アドバイザー：野木高（宇宙航空研究開発機構）

運営サポーター：坪井涼（大同大学）

会場サポーター：泉貴士（豊田中央研究所）、小畑智彦（NTN）、柴田圭（東北大学）、名古屋工業大学を始めとする学生の皆様

## アルバム



ポスター発表の様子1



ポスター発表の様子2



最優秀ポスター賞の2名



優秀ポスター賞の8名



企業展示の様子1



企業展示の様子2



企業展示の様子 1



株式会社アシックス 西脇氏



名古屋大学 梅原先生



聴講の様子 1



聴講の様子 2



集合写真



最後にもう1枚