

日本トライボロジー学会 学生奨励賞

表彰年度		氏名	所属	題目	発表場所
2006	H18	長谷 亜蘭	千葉大学	アプレシブ摩耗におけるAEを用いたトライボロジー特性の評価	2006春東京, C5, 109
2007	H19	眞鍋 和幹	横浜国立大学	潤滑膜の破断プロセスに基づく表面膜の温度依存性に関する検討	2007秋佐賀, D19, 271
2008	H20	柴田 圭	東北大学	大気中無潤滑下におけるCu/C/RBC複合材料のトライボロジー特性	2008春東京, B5, 81
		浜本 祐也	名古屋大学	光ファイバプローブを用いた液体単分子膜の粘弾性測定(精度0.1nmオーダーでのしゅう動すき間の制御)	2008秋名古屋, F16, 411
		小野寺 拓	東北大学	A Theoretical Investigation on the Dynamic Behavior of Molybdenum Dithiocarbamate Molecule in the Engine Oil Phase	Tribology Online, Vol.3, No.2(2008)80
2009	H21	大津 健史	九州大学	Effect of Surrounding Gas on Cavitation in EHL	Tribology Online, Vol.4, No.2(2009)50
		井本 琢磨	名古屋工業大学	りん酸エステル添加油の境界潤滑メカニズムの研究	2009春東京, D11, 175
		浅見 文彦	東京海洋大学	水平方向メニスカスに及ぼす濡れ性の影響	2009春東京, E19, 255
2010	H22	胡 幸登	九州大学	1)フラッシュライトを用いた焼付き過程における摩擦面のその場観察	2010春東京, C27, 213
				2)焼付き発生時における摩擦面損傷過程のその場観察	2010秋福井, C17, 205
		日坂 侑生	兵庫県立大学	離散要素法を用いた凝着摩耗の進展過程のシミュレーション	2010秋福井, A28, 55
		吉岡 康弘	金沢大学	水濡れ面歩行時の靴裏接触面の観察とすべり測定	2010秋福井, C8, 187
2011	H23	板垣 浩文	東京農工大学	直動転がり案内を用いたグリースのみかけ粘土測定	2011春東京, D2, 269
		久保 祥子	三重大学	潤滑グリースおよび基油の超高圧固化レオロジー特性評価	2011春東京, F13, 373
		日比野秀徳	名古屋工業大学	微細突起を有するテクスチャー金属表面の形成と応用	2011春東京, E29, 343
2012	H24	岡田 裕	岩手大学	重水素をトレーサーとする4球試験球における水素挙動の解析	2012春東京, D31, 277
		神田 航希	東北大学	補助人工心臓用メカニカルシールの摩擦特性	2012春東京, C6, 155
		近藤 ゆりこ	東京理科大学	硬質材料に対するハロゲンフリーイオン液体のトライボロジー特性に関する研究	2012春東京, F19, 373
		山口 恵里奈	名古屋工業大学	摺動材料, 摺動条件が低面圧しゅう動面の境界潤滑特性に及ぼす影響	2012春東京, B1, 67
2013	H25	角 直広	横浜国立大学	真実接触部に生じるステイツクスリップを積極利用した摩擦係数の設計指針	2013春東京, A25
		小瀬木 杏菜	名古屋工業大学	表面プラズモン共鳴を利用した流体潤滑下における脂肪酸吸着膜のIn-situ観察	2013春東京, E3
		若松 美菜	名古屋工業大学	摩擦刺激が単分子吸着膜の形態と摩擦特性変化に与える影響	2013春東京, E1

表彰年度		氏名	所属	題目	発表場所
2014	H26	小林 兼士	東京工業大学	高真空低温下におけるイオン液体の潤滑性能評価	2013秋福岡, A46
		佐々木 千明	東京理科大学	境界潤滑特性を支配する表面幾何学形状パラメータに関する研究	2013秋福岡, F14
		小林 康彦	東北大学	第一原理分子動力学法及び量子分子動力学法による炭化ケイ素の水潤滑機構に関する研究	2013秋福岡, C7
		山下 直輝	同志社大学	親油性濃厚ポリマーブラシのトライボロジー特性(第2報:溶媒中における構造, 共振ずり特性, 摩耗メカニズム)	2014春東京, B33
2015	H27	岡本 実樹	東京海洋大学	往復摺動潤滑面におけるキャビテーションの直接観察と油膜圧力分布	2014秋盛岡, E29
		渡 友美	東北大学	窒化炭素膜を用いた摩擦システムにおける大気中低摩擦発現のための必要条件	2015春姫路, 17
		森崎 優志	東京大学	高荷重下におけるDLC複合膜の摩擦フェイドアウトの安定的発現	2015春姫路, D19
		山口 潤哉	名古屋工業大学	Otto配置型表面プラズモン顕微鏡を用いた接触点内での脂肪酸境界膜のその場観察	2015春姫路, G5
2016	H28	前田 達也	兵庫県立大学	層状グラフェン移着片の摩擦挙動の分子動力学シミュレーション	2016春東京, C3
		松本 彩	東京理科大学	摩擦励起振動を利用した圧電型振動発電に関する研究	2016春東京, C16
2017	H29	米原 未紗	東京理科大学	In-situ ラマン分光分析法を用いた境界潤滑下におけるMoDTC由来反応膜の測定	2017春東京, A26
		早川 昇吾	名城大学	Al-Si合金の超微細切削による表面改質とその摩擦摩耗特性	2017春東京, B3