

日本トライボロジー学会 オンライン論文賞

表彰年度		氏名	所属	題目	巻号
2008	H20	山口 健	東北大学	Effect of Step Length and Walking Speed on Traction Coefficient and Slip between Shoe Sole and Walkway	Vol.3, No.2(2008)59-64
		畠中 慎太郎	東北大学		
		堀切川 一男	東北大学		
		高橋 一聡	ジャパンエナジー	Direct Observation of Thermo-Reversible Gel-Lubricants in EHL by FT-IR Micro-Spectroscopy	Vol.3, No.2(2008)131-136
		設楽 裕治	ジャパンエナジー		
森 誠之	岩手大学				
2009	H21	岩井 善郎	福井大学大学院	Development of Three-Dimensional Non-Contact Surface Profilometer and Application of Evaluation of Impact Erosion of Metal Material Composites	Vol.3, No.1(2008)19-24
		北荘 正人	小松製作所		
		千徳 英介	福井大学		
		本田 知己	福井大学大学院		
		松原 亨	マコー		
柳 和久	長岡技術科学大学				
2010	H22	長谷 亜蘭	埼玉工業大学	Acoustic Emission Signals and Wear Phenomena on Severe-Mild Wear Transition	Vol.3, No.5(2008)298-303
		和田 正毅	職業能力開発総合大学校		
		三科 博司	千葉大学	Measurements of Impact-Induced Fracture Emission from Soda-Lime Glass and Simultaneous Observation of the Cracking Process by High-Speed	Vol.5, No.2(2010)111-117
		加納 誠介	産業技術総合研究所		
		榎本 祐嗣	富山県工業技術センター		
M. Munawar Chaudh	University of Cambridge				
2011	H23	甲嶋 宏明	出光興産	Analyses of the Adsorption Structures of Friction Modifiers by Means of Quantitative Structure-Property Relationship Method and Sum Frequency Generation Spectroscopy	Vol.5, No.3(2010)165-172
		鎌野 秀樹	出光興産		
		久枝 良雄	九州大学		
		柳 輝金	北海道大学	The Effects of Hydrogen on Microstructural Change and Surface Originated Flaking in Rolling Contact Fatigue	Vol.6, No.2(2011)123-132
		叶 深	北海道大学		
		宇山 英幸	日本精工		
		山田 紘樹	日本精工		
飛鷹 秀幸	日本精工				
三田村 宣晶	日本精工				
2012	H24	福田 応夫	マレーシア日本国際工科院(MJIIT)	Friction and Wear of Ferrous Materials in a Hydrogen Gas Environment	Vol.6, No.2(2011)142-147
		橋本 正明	九州大学		
		杉村 丈一	九州大学		
		Robert J. Waltman	HGST, a Western Digital company	The Effect of UV Irradiation on the Z-Tetraol Boundary Lubricant	Vol.7, No.2(2012)70-80
		John Newman	HGST, a Western Digital company		
		Xing-Cai Guo	HGST, a Western Digital company		
		John Burns	HGST, a Western Digital company		
		Connie Wiita	HGST, a Western Digital company		
Mina Amo	Hitachi Ltd Hitachi Laboratory				

表彰年度	氏名	所属	題目	巻号	
2013	H25	田中 宏昌	九州大学	Effect of Environment Gas on Surface Initiated Rolling Contact Fatigue	Vol.8, No.1(2013) 90-96
		諸藤 達彦	トヨタ自動車		
		江波 翔	九州大学		
		橋本 正明	九州大学		
		杉村 丈一	九州大学		
		三宅 晃司	産業技術総合研究所	Effect of Surface Chemical Properties on the Frictional Properties of Self-Assembled Monolayers Lubricated with Oleic Acid	Vol.7, No.4(2012) 218-224
		久米 孝昌	富士ゼロックス		
		中野 美紀	産業技術総合研究所		
		是永 敦	産業技術総合研究所		
		滝渡 幸治	一関工業高等専門学校		
坪井 涼	東京理科大学	東京理科大学			
佐々木 信也	東京理科大学				
2014	H26	森安 健太	アシックス	Experimental Analysis of the Distribution of Traction Coefficient in the Shoe-Ground Contact Area during Running	Vol.7, No.4(2012)267-273.
		西脇 剛史	アシックス		
		山口 健	東北大学		
		堀切川 一男	東北大学	Oil-Free Bearings and Seals for Centrifugal Hydrogen Compressor	Vol.8, No.1(2013)44-63.
		Hooshang Heshmat	Mohawk Innovative Technology, Inc		
		Andrew Z. Hunsberg	Mohawk Innovative Technology, Inc		
Zhaohui Ren	General Electric Co.	MiTiHeart Corp.			
Said Jahanmir					
James F. Walton, II	Mohawk Innovative Technology, Inc				
2015	H27	竹市 嘉紀	豊橋技術科学大学	Tribological Properties of Copper Molybdate Powder Solid Lubricants under High Temperature Conditions	Vol.10, No.2, (2015),127-137
		稲田 真人	新日鉄住金エンジニアリング(株)北九州		
		南 賢太郎	NTN(株)		
		川邑 正広	(株)川邑研究所		
		マリアン ジムコ	Zilina Univ.		
		梶田 晴司	(株)豊田中央研究所	Friction Modification by Shifting of Phonon Energy Dissipation in Solid Atoms	Vol.10, No.2, (2015), 156-161
		遠山 護	(株)豊田中央研究所		
		鷲津 仁	兵庫県立大		
		大森 俊英	(株)豊田中央研究所		
		渡邊 幸志	(国)産業技術総合研究所		
鹿田 真一	関西学院大学				

表彰年度	氏名	所属	題目	巻号			
2016	H28	八木 和行	九州大学	On the Magnitude of Load-Carrying Capacity of Textured Surfaces in Hydrodynamic Lubrication	Vol. 10, No. 3 (2015), 232-245		
		佐藤 元	三菱重工業(株)				
		杉村 丈一	九州大学				
		鎌田 久美子	昭和シェル石油(株)	The Development to Control Simultaneously Viscosity and Separation Temperature of a Two Phase Lubricant for Practical Use	Vol. 11, No. 1 (2016), 24-33		
		川村 靖	昭和シェル石油(株)				
		丸山 竜司	昭和シェル石油(株)				
		長富 悦史	昭和シェル石油(株)				
		田崎 博之	昭和シェル石油(株)	Flexible Control and Coupling of Adhesion and Friction of Gecko Setal Array During Sliding	Vol. 10, No. 2 (2015), 106-114		
		Yu Tian	Tsinghua University				
		Dashuai Tao	Tsinghua University				
		Noshir Pesika	Tulune University				
Jin Wan	Tsinghua University						
Yonggang Meng	Tsinghua University	Development of a New Tapping Tool Covered with Nickel/Abrasive Particles Composite Film for Preventing Chip Snarling and Tool Service Life Extension	Vol. 11, No. 2 (2016), 81-87				
Xiangjun Zhang	Tsinghua University						
2017	H29			齋藤 庸賀	東京都立産業技術研究センター		
				山口 健	東北大学		
				柴田 圭	東北大学		
				門田 友希	東京ガス(株)		
				久保 武史	(株)ミヤギタノイ		
				渡部 亘	(株)ミヤギタノイ		
				堀切川 一男	東北大学		
				山田 脩裕	日産自動車(株)	Role of Water and Oxygen Molecules in the Lubricity of Carbon Nitride Coatings under a Nitrogen Atmosphere	Vol. 11, No. 2 (2016), 308-319
				渡 友美	(株)島津製作所		
		竹野 貴法	(株)デンソー				
		足立 幸志	東北大学	Prediction of Shallow Indentation Effects in a Rolling-Sliding EHL Contact Based on Amplitude Attenuation Theory	Vol. 12, No. 1 (2017), 1-7		
Petr Šperka	Brno University of Technology						
Ivan Krupka	Brno University of Technology						
Martin Hartl	Brno University of Technology						