

(水素トライボロジー研究チーム)

(2013 平成 25 年度 25 件)

発表年月	発表媒体	発表タイトル	発表者
2013.09	World Tribology Congress 2013	Experimental Study of Hydrogen Sealing Ability and Wear Characteristics of Polymer Composites	Hayato Ideguchi, Yoshinori Sawae, Takehiro Morita, Kazuhiro Nakashima, Joichi Sugimura
2013.10	トライボロジー会議 2013 秋	水素雰囲気中高温・高速しゅう動条件下での PTFE 複合材の摩擦摩耗	森田健敬, 永沼良隆, 澤江義則, 岡田和三, 黒野好恵, 上島弘義, 金内成, 杉村丈一
2013.10	トライボロジー会議 2013 秋	水素雰囲気中における炭素繊維充てん PTFE の摩擦摩耗特性	岡田和三, 澤江義則, 森田健敬, 杉村丈一
2013.11	福岡水素エネルギー戦略会議 機械要素研究分科会	樹脂シール材の水素雰囲気における摩擦摩耗とガスシール性	澤江義則
2013.05	STLE 68th Annual Meeting & Exhibition	Hydrogen Permeation in Austenitic Stainless Steel and Some Metals in Sliding Contact	Joichi Sugimura, Kanao Fukuda, Masaaki Hashimoto, Hiroyoshi Tanaka
2013.05	7th International Symposium on Fretting Fatigue	Permeation of Hydrogen into Steel in Simple Cyclic Contact Tests	Hiroyoshi Tanaka, Takahiro Yamanaka, Joichi Sugimura
2013.05	"STLE 68th Annual Meeting & Exhibition	"Hydrogen Permeation in Austenitic Stainless Steel and Some Metals in Sliding Contact	Joichi Sugimura, Kanao Fukuda, Masaaki Hashimoto, Hiroyoshi Tanaka
2013.05	トライボロジー会議 2013 春	転がり接触下における鋼の組織変化に及ぼす雰囲気と潤滑剤の影響	田中宏昌, 江波翔, 橋本正明, 杉村丈一
2013.05	トライボロジー会議 2013 春	グリース潤滑下の転がり疲れに及ぼす水素雰囲気の影響	田中宏昌, 坂本良太, 橋本正明, 杉村丈一
2013.05	トライボロジー会議 2013 春	SUS316 の摩擦摩耗に及ぼす高圧水素曝露の影響	森田健敬, 小西拓郎, 宮越栄一, 田中宏昌, 福田応夫, 澤江義則, 杉村丈一
2013.05	トライボロジー会議 2013 春	Friction and Wear of Ferrous Materials in a Hydrogen Gas Environment	福田応夫, 橋本正明, 杉村丈一
2013.05	第 20 回燃料電池シンポジウム	水素材料先端科学研究センター HYDROGENIUS の成果と課題	杉村丈一
2013.05	日本防錆技術協会関西支部講演会	水素エネルギー利用におけるトライボロジーの課題	杉村丈一

2013.05	プラスチック成形加工学会 第135回講演会	水素雰囲気におけるシール用樹脂材料 のトライボロジー	澤江義則
2013.05	日本溶射学会第97回(春 季)講演大会	HYDROGENIUSにおける水素用材料・トラ イボロジー・物性の研究	杉村丈一
2013.05	福岡水素戦略会議	水素エネルギー関連産業の拡大に向け たHYDROGENIUSの取組み	杉村丈一
2013.09	World Tribology Congress 2013	Tribological Behaviour of Carbon Thin Films against Bearing Steel under Continuous Sliding in Hydrogen Environment	Antti Vaajoki※, Hiroyoshi Tanaka, Simo Varjus※, Helena Ronkainen※, Joichi Sugimura
2013.09	World Tribology Congress 2013	Rolling Contact Fatigue Test with Greases in Hydrogen Environment	Hiroyoshi Tanaka, Suguru Ikeda, Masaaki Hashimoto, Joichi Sugimura
2013.09	World Tribology Congress 2013	The Influences of a Hydrogen Environment on the Tribological Properties of Pure Metals	Kanao Fukuda, Joichi Sugimura
2013.09	World Tribology Congress 2013	Hydrogen Uptake in Hardened Steels under Repeated Contact	Joichi Sugimura, Takahiro Yamanaka, Hiroyoshi Tanaka
2013.09	OPACK名古屋セミナー	水素エネルギー社会に向けた九州大学の 取組み	杉村丈一
2013.09	日本機械学会九州支部 鹿 児島講演会	水素雰囲気における摩擦摩耗に及ぼす金 属材料の組合せの影響	小野世幹, 森田健敬, 田中宏 昌, 杉村丈一
2013.09	トライボロジー会議 2013 秋	高圧水素中に曝露した鋼の転がり疲れ	江波翔, 田中宏昌, 橋本正 明, 杉村丈一
2013.10	トライボロジー会議 2013 秋	グリース潤滑における転がり疲れ寿命に 及ぼす雰囲気の影響	池田優, 田中宏昌, 橋本正 明, 杉村丈一
2013.10	MJIIT-JUC Joint International Symposium 2013	Effects of Environmental Gas and Lubricant on Structural Change in Steel Under Rolling Contact	Hiroyoshi Tanaka, Kakeru Enami, Masaaki Hashimoto, Joichi Sugimura