

< 口頭 59件 >

発表年月	発表媒体	発表タイトル	発表者
2008.05	日本材料学会 第57回学術講演会	10MPa 水素ガス中で曝露したOリング用ゴム材料のプリスタ破壊と水素量に及ぼすカーボンブラックの影響	山辺純一郎、中尾匡利、藤原広匡、西村伸
2008.05	第57回高分子学会年次大会	Oリング用ゴム材料の100MPa水素雰囲気下における変形・破壊挙動	藤原広匡、中尾匡利、山辺純一郎、西村伸
2008.05	日本材料学会第57期総会	水素ガス中における過大荷重負荷後の切欠き材の疲労強度について	山口純一郎、久保田祐信、近藤良之
2008.05	日本材料学会 第57回学術講演会	10MPa水素ガス中で曝露したOリング用ゴム材料のプリスタ破壊と水素量に及ぼすカーボンブラックの影響	山辺純一郎、中尾匡利、藤原広匡、西村伸
2008.06	日本化学会講演会	水素は、いかに材料の強度に影響するか	村上敬宜
2008.08	日本機械学会 2008年度年次大会	高圧水素ガス環境中で曝露したゴム材料のプリスタ破壊と引張特性・水素侵入特性に及ぼす充てん剤の影響	山辺純一郎、中尾匡利、藤原広匡、西村伸
2008.08	日本機械学会 2008年度年次大会	高濃度に水素侵入させたステンレス鋼のフレティング疲労強度	西村剛、久保田祐信、近藤良之
2008.08	Summer school on Hydrogen organized by NEDO, Kyushu University, AIST, and Hydrogen Technology Research Center Cooperation, Fukuoka, 28 August 2008.	Research and development on Hydrogen in France and in Europ	Jean-Marc Olive
2008.08	日本機械学会 2008年度年次大会	水素チャージしたIF鋼のナノインデンテーション	長島伸夫、早川正夫、竹内悦男
2008.09	ECF17(17th European Conference on Fracture)	Effect of Hydrogen on Fatigue Crack Growth of Metals	Y. Murakami
2008.09	International Hydrogen Conference 2008	Effect of hydrogen on microscopic deformation process near Stage II fatigue crack tip	K. Takahashi, M. Tanaka, K. Higashida and H. Noguchi
2008.09	International Hydrogen	A Study On Blister Damages of Rubber O-ring by	Koga, J. Nakayama, H.

	Conference 2008	High Pressure Hydrogen Durability Tester	Tokumitsu, M. Otuka and J. Yamabe
2008.09	International Hydrogen Conference 2008	Blister Fracture of Rubbers for O-ring Exposed to High Pressure Hydrogen Gas	J. Yamabe, M. Nakao, H. Fujiwara and S. Nishimura
2008.09	第 57 回高分子討論会	高圧水素下における Oリング用ゴム材料の機械的特性に対するフィラーの影響	藤原広匡、中尾匡利、山辺純一郎、西村伸
2008.09	日本機械学会 M&M2008 材料力学カンファレンス	Oリング用ゴム材料の機械的性質に及ぼす高圧水素ガス曝露の影響	中尾匡利、藤原広匡、山辺純一郎、西村伸
2008.09	日本機械学会 M&M2008 材料力学カンファレンス	高強度鋼 SCM435 切欠き材の引張強度に及ぼす水素の影響	鈴木裕一、井藤賀久岳、濱田繁、野口博司
2008.09	ECF17(17th European Conference on Fracture)	The decrease of tensile strength for the notched specimens in the hydrogen gas	H. Itoga, Y. Suzuki and H. Noguchi
2008.09	International Hydrogen Conference 2008	Structural Materials Issues in Development of Hydrogen Energy Infrastructure in Japan	Y. Murakami
2008.09	ECF17(17th European Conference on Fracture)	Effect of Hydrogen on Mode II Fatigue Behavior of Bearing Steel under Cyclic Torsion with Compressive Mean Stress	S. Fujita, S. Matsuoka and Y. Murakami
2008.09	International Hydrogen Conference 2008	Hydrogen-Induced Fatigue Crack Growth Acceleration and Martensitic Transformation of an Austenitic Stainless Steel	T. Kanezaki, Y. Mine, S. Matsuoka and Y. Murakami
2008.09	日本機械学会 M&M2008	低合金鋼の微小疲労き裂進展及びびき裂開閉口挙動に及ぼす水素の影響	植田祐太、久保田祐信、近藤良之
2008.09	ECF17(17th European Conference on Fracture)	Effect of Notch Shape and Absorbed Hydrogen on the Fatigue Fracture below Fatigue Limit	Y. Kondo, M. Kubota and H. Eda
2008.09	ECF17(17th European Conference on Fracture)	Fatigue Strength Reduction of Notched Component in Hydrogen Gas after Multiple Overloading	M. Kubota, J. Yamaguchi and Y. Kondo
2008.09	International Hydrogen Conference 2008	The effect of residual hydrogen on high-cycle fatigue property of welded joints for gas pipeline steel	T. Yamaoka, S. Stepanyuk, and S. Matsuoka
2008.09	International Hydrogen Conference 2008	INFLUENCE OF HYDROGEN AND PRESTRAIN ON TENSILE PROPERTIES OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL JIS-SUS316L	T. Matuo, J. Yamabe, S. Matsuoka and Y. Murakami

2008.09	International Hydrogen Conference 2008	Lattice defect formation and degradation enhanced by hydrogen and strain of metals	K. Takai and H. Shoda
2008.09	(社)日本鉄鋼協会第156回秋季講演会	水素による延性低下と格子欠陥生成促進との関係	生田裕樹、鈴木啓史、高井健一、萩原行人
2008.09	日本機械学会M&M2008材料力学カンファレンス	加工硬化したオーステナイト系ステンレス鋼SUS316Lの疲労特性に及ぼす水素の影響	竹内悦男、早川正夫、長島伸夫、古谷佳之、松岡三郎
2008.09	日本鉄鋼協会「構造材料の組織と破壊」フォーラム	低炭素オーステナイト系ステンレス鋼の加工硬化材の組織と強度解析	長島伸夫、早川正夫
2008.09	日本鉄鋼協会第156回秋季講演大会	550 で焼き戻した炭素鋼S45Cの疲労特性に及ぼす水素の影響	竹内悦男、早川正夫、長島伸夫、松岡三郎
2008.10	水素エネルギー先端技術展 2008 燃料電池・水素エネルギー専門技術セミナー	高圧水素環境下における O リング用ゴム材料の破壊・変形挙動	山辺純一郎
2008.10	Proceedings of the 3rd International Conference on Material and Processing	Mechanism of Reduction of Fretting Fatigue Limit in Hydrogen Gas Environment	M. Kubota, Y. Tanaka, K. Kuwada and Y. Kondo
2008.10	Proceedings of Materials Science & Technology 2008, MS&T 08 CD-ROM, pp.1348-1358(2008).	Role of Vacancies and Dislocations in Hydrogen Degradation	K.Takai and H.Shoda
2008.10	3rd EPRI Expert Workshop on Creep-Fatigue Damage Interaction	The Effect of Compressive Strain Hold on the Low Cycle Fatigue Life of Various Materials at Elevated Temperature	M. Hayakawa, K. Kobayashi and M. Kimura
2008.10	水素エネルギー協会第126回定例研究会	ブリスタに強いゴム材料	西村伸
2008.11	第21回計算力学講演会	疲労破壊と引張破壊メカニズムに及ぼす水素の影響	松岡三郎
2008.11	日本機械学会 第21回計算力学講演会	金属材料中の水素存在状態と水素脆化	高井健一
2008.11	日本材料学会 第29回疲労シンポジウム	高圧水素ガスに曝露した1900MPa級高強度鋼の疲労き裂進展挙動	松本拓哉、藤田慎治、福島良博、松岡三郎、村上敬宜
2008.11	日本材料学会 第29回疲労シンポジウム	70MPa水素ステーション蓄圧器用SNCM439鋼の疲労特性に及ぼす水素の影響	矢野大樹、本間紳浩、福島良博、松岡三郎、村上敬宜

2008.11	Welding and Related Technologies Into the Third Millennium	Effects of Hydrogen on Mechanical Properties of Welded Joints of STPG370 and SGP Pipe Steels	S. M. Stepanyuk, T. Yamaoka, S. Matsuoka, H. Nishiguchi and Y. Murakami
2008.12	第 20 回エラストマー討論会	高圧水素ガスシール用ゴム材料の変形・破壊挙動(2) - プリスタ発生・進展のメカニズム -	山辺純一郎、中尾匡利、藤原広匡、西村伸
2008.12	第20回エラストマー討論会	高圧水素ガスシール用ゴム材料の変形・破壊挙動(1) - 水素量とプリスタ破壊の関係 -	藤原広匡、中尾匡利、山辺純一郎、西村伸
2008.12	日本ゴム協会トライボロジー研究会	プリスタに強いゴム材料	西村伸
2008.12	2008年度高分子の崩壊と安定化研究討論会	Oリング用ゴム材料の高圧水素による劣化挙動	藤原広匡、中尾匡利、山辺純一郎、西村伸
2009.02	International Hydrogen Energy Development Forum 2009	Fatigue Crack Growth Mechanism in Hydrogen : For the Safe Design of Hydrogen Infrastructure	S. Matsuoka
2009.02	International Hydrogen Energy Development Forum 2009 Symposium of HYFROGENIUS Research Team	Sealing Behavior of Rubber O-ring for High Pressure Hydrogen Gas	S. Nishimura and J. Yamabe
2009.02	International Hydrogen Energy Development Forum 2009 Symposium of HYFROGENIUS Research Team	The Effect of Hydrogen and Test Frequency on Fatigue Crack Growth in Austenitic Stainless Steels	T. Kanazaki, Y. Mine, S. Matsuoka and Y. Murakami
2009.02	水素セミナー2009 in SAGA	水素エネルギー実用化に向けた課題とHYDROGENIUSの取り組み	西村伸
2009.3	日本機械学会九州学生会 第 40 回学生員卒業研究発表講演会	SCM435鋼の疲労き裂伝ばの微視的機構におよぼす水素ガス雰囲気の影響	重長正人、山口慶悟、高橋可昌、野口博司
2009.3	日本機械学会九州学生会 第 40 回学生員卒業研究発表講演会	疲労き裂伝ば速度に及ぼす雰囲気水素と材料内水素の影響	堀内優、西川嗣彬、尾田安司、野口博司
2009.3	日本機械学会九州支部 第 62 回総会・講演会	SCM435 鋼の疲労き裂伝ばの微視的機構におよぼす水素の影響	山口慶悟、重長正人、高橋可昌、田中將己、東田賢二、野口博司
2009.3	日本機械学会九州支部 第 62 回総会・講演会	低炭素鋼 S10C の疲労き裂伝ば特性に及ぼす水素ガスの影響	李東善、西川嗣彬、尾田安司、野口博司

2009.3	日本機械学会九州支部 第 62 回総会・講演会	水素ガス中での疲労き裂進展速度に及ぼす繰返し速度の影響	西川嗣彬、藤嶋正博、尾田安司、野口博司
2009.3	日本機械学会九州学生会 第 40 回学生員卒業研究 発表講演会	連続水素チャージ条件下の低合金鋼の破壊靱性	山之口和輝、久保田祐信、近藤良之
2009.3	日本機械学会九州学生会 第 40 回学生員卒業研究 発表講演会	過大荷重による疲労強度低下に及ぼす水素の影響	佐久間亨、久保田祐信、近藤良之
2009.3	日本機械学会九州支部 第 40 回総会・講演会	高濃度水素を含むステンレス鋼のフレットング疲労強度	西村剛、久保田祐信、近藤良之
2009.3	日本機械学会九州支部 第 40 回総会・講演会	地震による過大荷重を考慮した水素利用機器部材の疲労設計基準に関する研究	山口純一郎、久保田祐信、近藤良之
2009.3	日本機械学会九州支部 第 62 回総会・講演会	水素ガス中におけるステンレス鋼のフレットング疲労強度低下機構	桑田喬平、久保田祐信、近藤良之
2009.3	(社)日本鉄鋼協会第 157 回春季講演会	安定および準安定オーステナイトステンレス鋼の昇温脱離プロファイルと水素脆化	高井健一、廣瀬貴規、鈴木啓史、萩原行人