

論 文 目 録

慶應義塾大学

報告番号	甲 第 号	氏名	矢上 太郎
主論文 冊数	1		論文を英語で書くとき：論文名を英語で記載し、英語論文名の下に（ ）を付して日本語で訳文を記載する
論文名	1と記載 損傷を有するパイプラインにおける時間依存型破壊に関する研究		
副論文 冊数	0		0と記載
論文名	このまま未記入		
関連著作等 冊数			このまま未記入
論文名	1～6の項目名は、該当論文の有無にかかわらずガイドライン通り記載		
	掲載誌の名称は原則、略さず記入 巻号、ページ、発行年を記載		
	1. 定期刊行誌掲載論文（主論文に関連する原著論文）		
	(1) <u>Yagami, T.</u> and Keio, J., “Fracture Toughness of Line Pipe Steels Under Cathodic Protection Using Crack Tip Opening Displacement Tests”, <i>Corrosion</i> Vol.55, No.5, pp. 503-511, (1999).		
	(2) <u>Yagami, T.</u> and Keio, J., “Fatigue Behavior of Steel Pipes Containing Idealized Flaws Under Fluctuating Pressure”, <i>JSME International Journal, Series A</i> Vol.42, No.4, pp. 610-617, (1999).		
	(3) <u>Yagami, T.</u> and Keio, J., “Fatigue Behavior of Line Pipes Subjected to Severe Mechanical Damage”, <i>Journal of Pressure Vessel Technology, Trans. ASME</i> Vol.121, No.4, pp. 369-374, (1999).		
	(4) <u>Yagami, T.</u> , Hiyoshi, S. and Keio, J., “Nondestructive Evaluation of Plastic Strain in Pipeline Using Barkhausen Noise”, in “Relationship between Magnetic and Structural Properties” (Ed. Echigoya, J. and Watanabe, T.), <i>The Iron and Steel Institute of Japan</i> , pp. 97-100, (2000).		
	(5) <u>Yagami, T.</u> and Keio, J., “Evaluating Hydrogen Stress Cracking of Line Pipe Steels Under Cathodic Protection Using Crack Tip Opening Displacement Tests”, <i>JSME International Journal, Series A</i> [Submitted].		
	主論文に関連する原著論文は、全ての論文を記載		
	2. 定期刊行誌掲載論文（その他の論文）		
	(1) Hiyoshi, S., <u>Yagami, T.</u> and Keio, J., “A Spin-Glass-Like State in the Ni ₂ In-Type Mn ₇ (Sn _{1-x} Ge _x) ₄ below the Ferimagnetic State”, <i>Physica Status Solidi (b)</i> , Vol.176, pp. K71-74, (1993).		
	(2) Hiyoshi, S., <u>Yagami, T.</u> and Keio, J., “Effect of Ge Substitution on the Magnetic Transition Temperatures in the Ni ₂ In-Type Mn ₇ (Sn _{1-x} Ge _x) ₄ ”, <i>Physica Status Solidi (b)</i> , Vol.177, pp. K13-16, (1993).		
	3. 国際会議論文（査読付きの full-length papers）		
	(1) <u>Yagami, T.*</u> and Keio, J. “Fracture Toughness of Line Pipe Steels Under Cathodic Protection”, <i>Proceedings of the 8th International Symposium on Plasticity and Its Current Applications</i> , Ed. Khan, A., et al., (Plasticity 1999, Whistler, Canada), pp. 644-646, Neat Press, (1999).		
	(2) <u>Yagami, T.</u> and Keio, J.*, “Fatigue Behavior of Line Pipes Subjected to Severe Mechanical Damage”, <i>Proceedings of the 37th Annual Technical Meeting Society of Engineering Science, (SES 2000, Columbia, USA)</i> , p. II-256, University of South Carolina, (2000).		
	代表的なもの1～2件を記載し、あとは他〇件と記載		
	他 2 件		
	4. その他の国際会議発表 なし		
	開催都市、国を記入		
	他 4 件		
	5. 国内学会発表		
	(1) 矢上太郎, 慶應次郎*, “理想欠陥を有する鋼管の内圧変動による疲労挙動”, 第 24 回疲労シンポジウム (日本材料学会, 福岡, 1998), pp. 11-14.		
	他 11 件		
	6. その他		
	(1) 慶應次郎, 矢上太郎, 「歪み検出装置」特願平 11-59349.		
	(2) 受賞 平成 16 年度 日本機械学会 優秀論文発表賞.		
	受賞がある場合は記載してもよい		
	以上		

学位申請時は、投稿中の論文を記載してもよい。最終審査時は採録が決定していない論文は記載しない

申請者には全てアンダーライン、口頭発表の発表者には*を付す