

論文目録

慶應義塾大学

備考
2 1
論文題名が外国語の場合は、日本語で

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

すること。

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
* にはアン
ダーラインを
引かない

報告番号	甲 第 号	氏名	矢上 太郎
主論文 冊数 1	1 と記載	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	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	このまま未記入	
論文名	このまま未記入		
関連著作等 冊数	このまま未記入	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	
論文名	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”, Corrosion 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”, JSME International Journal, 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”, Journal of Pressure Vessel Technology, 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.), The Iron and Steel Institute of Japan [Accepted for publication].			
(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”, JSME International Journal [Submitted].			
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”, Physica Status Solidi (b), 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 ”, Applied Physics Letters, Vol.62, 3394, 9 pages (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”, Proceedings of the 8th International Symposium on Plasticity and Its Current Applications, 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”, Proceedings of the 37th Annual Technical Meeting Society of Engineering Science, (SES 2000, Columbia, USA), p. II-256, University of South Carolina, (2000).			
4. その他の国際会議発表			
なし			
開催都市、国を記入			
代表的なもの 1～2 件を記載し、あとは他〇件と記載			
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			

【やむを得ない場合を除いては、1 枚に収まるように記載すること】