

< 口頭 27件 >

発表年月	発表媒体	発表タイトル	発表者
2008.04	第 52 回材料強度と破壊総合シンポジウム	水素脆化現象評価に関わるナノからマクロレベルシミュレーション	宮崎則幸, 松本龍介, 武富紳也
2008.05	第 13 回日本計算工学講演会	材料内水素拡散現象の有限要素解析	金山寛, 塩谷隆二, 荻野正雄, 富田隆浩, 中川拓也
2008.05	第 13 回分子動力学シンポジウム	き裂先端まわりの水素分布と転位射出応力拡大係数に関する原子モデルによる検討	武富紳也, 松本龍介, 松本壮平, 宮崎則幸
2008.05	第 13 回分子動力学シンポジウム	原子モデルにもとづく刃状転位芯近傍水素トラップエネルギー解析	武富紳也, 松本龍介, 宮崎則幸
2008.05	第 13 回分子動力学シンポジウム	弾性ひずみによる水素トラップに関する検討(転位芯まわりとき裂先端での水素濃度分布)	松本龍介, 井上義規, 武富紳也, 松本壮平, 宮崎則幸
2008.05	第 13 回分子動力学シンポジウム	粒界特性が水素拡散挙動に与える影響の分子動力学解析	陸茉莉花, 松本龍介, 武富紳也, 宮崎則幸
2008.05	第 13 回分子動力学シンポジウム	第一原理計算による弾性ひずみが水素の溶解熱に及ぼす影響の評価	井上義規, 松本龍介, 武富紳也, 宮崎則幸
2008.06	8th World Congress on Computational Mechanics (WCCM8) in Conjunction with 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2008), Venice, Italy	Atomistic Study of Interaction between Hydrogen Atoms and Dislocations around Mode I Crack Tip	Ryosuke MATSUMOTO, Shinya TAKETOMI, Sohei MATSUMOTO, Yoshinori INOUE and Noriyuki MIYAZAKI
2008.06	8 th World Congress on Computational Mechanics (WCCM8) in Conjunction with 5th European Congress on	Effect of Hydrogen on (110)[111] Edge Dislocation Mobility in Alpha Iron	Shinya TAKETOMI, Ryosuke MATSUMOTO and Noriyuki MIYAZAKI

	Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2008), Venice, Italy		
2008.06	8 th World Congress on Computational Mechanics (WCCM8) in Conjunction with 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2008), Venice, Italy	Finite Element Analysis of Hydrogen Diffusion Problems in Materials	Hiroshi KANAYAMA, Stephane NDONG-MEFANE, Masao OGINO, and Takuya NAKAGAWA
2008.06	8 th World Congress on Computational Mechanics (WCCM8) in Conjunction with 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2008), Venice, Italy	Molecular Dynamics Study on Dislocation Activities in Iron Specimens Including Hydrogen	Kenji NISHIMURA, Ryosuke MATSUMOTO, Shinya TAKETOMI and Noriyuki MIYAZAKI
2008.06	8 th World Congress on Computational Mechanics (WCCM8) in Conjunction with 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2008), Venice, Italy	Numerical Simulation of the Crack Tip Elastic-Plastic State	Reza Miresmaeili, Masao Ogino, Ryuji Shioya, Hiroshi Kawai, Hiroshi KANAYAMA
2008.09	2008 International Hydrogen Conference Wyoming USA, September (2008)	Atomistic Study of Hydrogen Diffusion Around a Dislocation in Alpha Iron	Shinya TAKETOMI, Ryosuke MATSUMOTO and Noriyuki MIYAZAKI
2008.09	2008 International Hydrogen Conference Wyoming USA, September (2008)	Estimation of Hydrogen Distribution Around Dislocations Based on First Principle Calculations	Ryosuke MATSUMOTO, Shinya TAKETOMI, Yoshinori INOUE and Noriyuki MIYAZAKI
2008.09	2008 International Hydrogen Conference, Wyoming USA, September (2008)	Finite Element Analysis of Hydrogen Diffusion in Materials	Hiroshi KANAYAMA, Stephane NDONG-MEFANE, Masao OGINO
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	材料内の水素拡散現象の数値解析	金山寛

	術セミナー		
2008.11	日本機械学会第21回計算力学講演会	Phase-field法を用いたステンレス鋼のマルテンサイト変態下での水素拡散解析	小竹広和、高木知弘、松本龍介、武富紳也、宮崎則幸
2008.11	日本機械学会第21回計算力学講演会	鉄における{112}<111>刃状転位射出応力拡大係数に及ぼす水素の影響の考察	武富紳也、松本龍介、宮崎則幸
2008.11	日本機械学会第21回計算力学講演会	原子モデルを用いた格子欠陥への水素トラップ状態に関する検討	松本龍介、武富紳也、宮崎則幸
2008.11	日本機械学会第21回計算力学講演会	原子モデルを用いた粒界特性と水素トラップ量の関係の検討	陸茉莉花、松本龍介、武富紳也、宮崎則幸
2008.11	日本機械学会第21回計算力学講演会	第一原理計算と原子間ポテンシャルを用いた応力特異点まわりの水素トラップエネルギー分布の評価	井上義規、松本龍介、武富紳也、宮崎則幸
2008.11	日本機械学会第21回計算力学講演会	材料内の水素拡散の有限要素解析	金山 寛、NDONG-MEFANE BORIS STEPHANE、中川 拓也、荻野 正雄
2008.12	5th International Symposium on Advanced Fluid Solid Science and Technology in Experimental Mechanics	Atomistic Simulations of Hydrogen Embrittlement	Noriyuki MIYAZAKI, Ryosuke MATSUMOTO and Shinya TAKETOMI
2009.02	International Hydrogen Energy Development Forum 2009	Computational Mechanics Simulations for Hydrogen Embrittlement : Nano to Macro-Scale Simulations	Noriyuki MIYAZAKI, Ryosuke MATSUMOTO and Shinya TAKETOMI
2009.02	International Hydrogen Energy Development Forum 2009	Reconsideration of the McNabb and Foster Formulation for Hydrogen Diffusion in Materials	Hiroshi KANAYAMA, Stephane Boris NDONG-MEFANE, Reza MIRESMAEILI and Masao OGINO
2009.02	International Hydrogen Energy Development Forum 2009	Interaction between Hydrogen and Lattice Defects in Alpha Iron	Ryosuke MATSUMOTO, Shinya TAKETOMI, Yoshinori INOUE and Marika RIKU

2009.02	International Hydrogen Energy Development Forum 2009	Effect of Hydrogen on Edge Dislocation Emission from Mode II Crack Tip in Alpha Iron	Shinya TAKETOMI, Ryosuke MATSUMOTO and Noriyuki MIYAZAKI
---------	---	---	--