

著者名	論文標題	雑誌名(巻)	発行年月	ページ
1 年目(H17 年度)				
H. Mori , Y. Sakatani, T. Fujino and K. Numa	An Integrated Method of Fuzzy Data Mining and Fuzzy Inference for Short-term Loa Forecasting	Engineering Intelligent Systems Journal, Vo. 13, No. 2	2005.1	pp.73-80
H. Mori and A. Furuta	Hierarchical Optimization Based Service Restoration Algorithm for Distribution System	Intelligent Engineering Systems through Artificial Neural Networks, Vol. 15	2005.11	pp.259-264
古田篤広, 森啓之	配電系統復旧制御への並列タブサーチを用いた階層的最適化手法の適用	電気学会論文誌 B, Vol.126-B, No.1	2006.1	pp. 21-28
岩下大輔, 森啓之	ANNモデルを用いた短期電力負荷予測におけるリスクの定量化	電気学会論文誌 B, Vol.126-B, No.1	2006.1	pp. 29-35
近江正太郎, 森啓之	ガウシアンプロセスによる不確定性を表現した短期電力負荷予測	電気学会論文誌 B, Vol. 126-B, No. 2	2006.2	pp. 202-208
板垣忠大, 森 啓之, 山田剛史, 浦野昌一	DA 前処理付き FINN による電力系統事故検出	電気学会論文誌 B, Vol. 126-B, No. 3	2006.3	pp. 290-296
大吉 亘, 森啓之	放射状配電系統における新しい電力潮流計算	電気学会論文誌 B, Vol. 126-B, No. 3	2006.3	pp. 290-296
田中康司 三木一郎	拡張誘起電圧を用いた埋込磁石同期電動機の位置センサレス制御	電気学会論文誌 D	平成 17 年 9 月	833 - 838

A. Ogura and O. Okabayashi	Evaluation of Commercial Ultra-thin SOI Substrates using Confocal Laser Inspection System	Thin Solid Films, Vol 488/1-2, pp 189-193	平成 17 年 5 月	
Y. Ohshita, A. Ogura, M. Ishikawa, T. Kada, A. Hoshino, T. Suzuki, S. Hiiro and H. Machida	HfO ₂ and Hf _{1-x} Si _x O ₂ Thin Film Growth by Metal Organic Chemical Vapor Deposition Using Tetrakis-diethylamido-hafnium	Chemical Vapor Deposition, Vol.12, pp.130-135 (2006)	平成 18 年 2 月	
Tomoyuki Arai, Akira Uedono, <u>Shin-ichiro Uekusa</u>	Evaluation on Defects of Er and Yb Implanted Al _{0.70} Ga _{0.30} As By Using Positron Annihilation Spectroscopy	Mat. Res. Soc. Symp. Proc. (891) EE03-27	2006 年 3 月	pp.179-183
Kunitoshi Aoki, Mohammad Zakir Hossain, <u>Shin-ichiro Uekusa</u> , et al.	Annealing Time Dependence on 1.5μm Photoluminescence of Laser-Ablated b-FeSi ₂	Mat. Res. Soc. Symp. Proc. (891) EE03-24	2006 年 3 月	pp.163-168
Masako Kodera, <u>Shin-ichiro Uekusa</u> , et al.	Stress Corrosion Cracking of Copper Interconnects During CMP with the Cu/porous low-k Structure	Journal of Electrochem. Soc.152, No.6	2005 年 6 月	pp.506-510
奥平鎮正, 松瀬貢規	共振コンデンサ短絡スイッチを有する部分共振型インバータとその動作特性	電気学会論文誌 D(125 巻 8 号)	2005	pp.793-799
山元 洋, 古澤 綱, 宮下 尚之	高保磁力 Didymium-Fe-Co-Nb-Y-B 系急冷薄帯並びにそれらのボンド磁石の磁気特性	日本応用磁気学会誌, Vol.30, No.2	2006.3	pp.151~157
山元 洋, 小泉 雄吾, 山口 洋	Sr-Zn 系 W 型フェライト粉末の磁気特性とそれらボンド磁石のトルクリミッタへの応用	日本応用磁気学会誌, Vol.30,	2006.3	pp.146~150

山元 洋, 中村 亮	TbCu ₇ 型構造 Sm-Fe-Co--Mn 系窒化化合物磁石の磁気特性	No.2 日本応用磁気学会誌, Vol.30, No.2	2006.3	pp141~145
西尾 博明, 山元 洋	Co-Ni-Mn 系スピネル微粒子媒体の記録再生に関する検討	日本応用磁気学会誌, Vol.30, No.2	2006.3	pp.73~76
H.Yamamoto,K.Takahashi and R.Hamano	Magnetic properties of low rare-earth composition Pr-Fe-Co-Ti-Nb-B system exchange-spring magnets	Journal of Alloys and Compounds Vol.408	2006.2	pp.1417~1421
山元 洋, 門馬 隆起	高保磁力 Pr-Fe-Co-Ti-B-Si 系急冷薄帯並びにそれらボンド磁石の磁気特性	明治大学科学技術研究所紀要 Vol.44,No.4	2006.1	pp21~28
山元 洋, 西尾 博明	Co-Ni-Mn 系スピネル微粒子を用いたフレキシブルディスクの記録再生特性	明治大学科学技術研究所紀要 Vol.44,No.3	2006.1	pp17~20
山元 洋, 古澤 綱	高保磁力 Didymium-Fe-Co-Nb-V-B 系急冷薄帯並びにそれらボンド磁石の磁気特性	電気学会論文誌 A, Vol.125,No.12	2005.12	pp1041~1046
K.Furusawa and H.Yamamoto	Magnetic Properties of High-Coercivity Melt-Spun Didymium-Fe-Co-Nb-V-Tb-B System Ribbons and Their Bonded Magnets	IEEE Transaction on Magnetics, Vol.41,No.10	2005.10	pp.3868~3870
H.Yamamoto and R.Monma	Magnetic Properties of High-Coercivity Melt-Spun Pr-Fe-Co-Ti-B-Si System Ribbons and Their	IEEE Transaction on Magnetics,	2005.10	pp3778~3780

	Bonded Magnets	Vol.41,No.10		
H..Nishio and H.Yamamoto	Correlation of Thermal Stability and Anisotropy Distribution in Data Storage Tapes Prepared from Ultrafine Particles	IEEE Transaction on Magnetics, Vol.41,No.10	2005.10	pp3232~3234
山元 洋, 石田大和	異方性 Sr 系 W 型フェライトに磁気特性に及ぼすステアリン酸 Li 添加の影響	明治大学工学部研究報告, No.33	2005	pp1~6
山元 洋, 磯野 正樹	化学的共沈法によるSr-Pr-Co系M型フェライト微粒子の諸特性	粉体および粉末冶金誌, Vol.52, No.9	2005.9	pp685~690
山元 洋, 真鍋 健二, 大村 正志	Sr 系 W 型フェライトに磁気特性に及ぼすステアリン酸 Ba 添加の影響	粉体および粉末冶金誌, Vol.52, No.9	2005.9	pp.679~684
H. Yamamoto, M. Isono, T. Kobayash	Magnetic properties of Ba-Nd-Co system M-type ferrite fine particles prepared by controlling the chemical coprecipitation method	Journal of Magnetism and Magnetic Materials , Vol.295	2005	pp.51~56
Mu-Pei Chen, Hiroaki Nishio,Yoshitaka Kitamoto,Hiroshi Yamamoto	Activation volume and magnetization reversal of nanoparticle films composed of magnetically Fe-Pt nanoparticles	J. Appl. Phys., Vol.97,No	2005	pp.851~856
山元 洋, 小泉 雄吾, 千田 正康	大気中反応焼成による Sr-Zn-W 型フェライト粉末の磁気特性ならびにボンド磁石の作製	日本応用磁気学会誌, Vol.29,No.4	2005	pp436~441
H.Yamamoto, H.Nishio and N.Yoshida	The Anisotropy Constant and Anisotropy Field of Co-Ni Spinel Ferrite Fine Particles With High	Proceeding The 9th International	2005.8	pp407~412

<p>Ohmura and S.Kanai and H.Yamamoto</p>	<p>Coercivity Prepared by the Chemical Coprecipitation Method</p> <p>Effect of Ni Stearate Addition on Magnetic Properties of Anisotropic SrFe₂W-Type Ferrite Magnets</p>	<p>Conference on Ferrites, The American Ceramic Society Proceeding The 9th International Conference on Ferrites, The American Ceramic Society</p>	<p>2005.8</p>	<p>pp561 ~ 566</p>
--	--	---	---------------	--------------------