

## 2010年度論文賞

部会	表彰者(筆頭)		表彰者(連名者)		論文名	執筆者	発表
	氏名	所属	氏名	所属			
RW部会	小林 正	三重大学	北山 達哉 藤原 裕司	三重大学	熱アシスト磁気記録における記録プロセスの検討(II)	T. Kobayashi T. Kitamura Y. Fujiwara	磁気記録・情報ストレージ研究会(MR) 2010年7月8日(木)－7月9日(金) 茨城大学
媒体部会	岡本 聡	東北大学	北上 修 菊池 伸明 島津 武仁* 青井 基*	東北大学 多元物質科学研究所 *東北大学 電気通信研究所	Microwave assisted magnetization switching in Co/Pt multilayer	S Okamoto, O Kitakami, N Kikuchi, T Shimatsu, H Aoi,	Journal of Applied Physics 109, 07B748 (2011)
HDI部会	浜本 祐也	名古屋大学 (株)ブリヂストン	伊藤 伸太郎 福澤 健二 張 賀東	名古屋大学	Viscoelastic Properties of monolayer lubricant films during touch-down and take-off behavior measured by fiber wobbling method	Yuya HAMAMOTO Shintaro ITOH Kenii FUKUZAWA Hedong ZHANG	Tribology online, 6-1, 83-95, 2011
信号処理部会	和田山 正	名古屋工業大学	-	-	Interior Point Decoding for Linear Vector Channels based on Convex Optimization	Tadashi Wadayama	IEEE Trans. Inform. Theory, pp.4905-4921, vol.56, no.10, Oct. (2010)
幼・サーボ部会	中村 哲司	北海道大学大学院	梶原逸朗 有坂寿洋	北海道大学大学院 (株)日立製作所	HDD ヘッドアクチュエータのスマート構造化による振動制御	中村 哲司 梶原逸朗 有坂寿洋	日本機械学会論文集(C編) 77巻 775号 (2011-3)