

# 映像情報メディア学会技術報告目次

## [マルチメディアストレージ]

### ハードディスクドライブ, 一般

11月18日(金)

[招待講演] IT社会におけるストレージの役割(予稿なし)

……田中陽一郎(東芝)

MR2011-19 HDD 狭隘部乱流のレーザープロファイルセンサーによる速度計測

……白井克明(ドレスデン工科大)

志賀信雄(慶大)

ラース ビュットナー, ユルゲン チャルスケ(ドレスデン工科大)

小尾晋之介(慶大) … 1

MR2011-20 磁気ディスク装置におけるシーク制御

……高倉晋司・石原義之・保中志元(東芝) … 9

MR2011-21 An Areal-Density Capability Study of SMR by using Improved Write and Read Heads

……Taro Oike, Hiroshi Kiyono, Osamu Nakada, Takahiro Mori

Kei Hirata, Kenkichi Anagawa, Nobutaka Nishio

Takumi Uesugi, Takahiko Machita

Naomichi Degawa, Takeo Kagami (TDK) … 15

MR2011-22 スピントルク発振素子の再生ヘッド応用

……永澤鶴美, 首藤浩文, 工藤 究, 楊 涛, 水島公一, 佐藤利江(東芝) … 21

MR2011-23  $L1_0$ -FePtRh 強磁性・反強磁性パターンの形状評価と磁気特性

……長谷川崇・石尾俊二(秋田大) … 27

MR2011-24 ビットパターンメディアへの適用に向けた FePt ナノ粒子の規則配列化

……佐藤 亘・蜂巢琢磨・杉山敦史・水野 潤・庄子習一・逢坂哲彌(早大) … 31

連 催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会