

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]

媒体, 一般

7月15日(金)

- MR2011- 1 [チュートリアル招待講演] Growth-Control and Microstructure Characterization of Magnetic Thin Films, Application to High Density Perpendicular Magnetic Recording Media
……Masaaki Futamoto (Chuo Univ.) … 1
- MR2011- 2 MgO 下地層を用いた極薄 FePt 垂直磁化膜の作製
……田中 真・緒方祐史・中川茂樹 (東工大) … 7
- MR2011- 3 窒素イオン注入により作製したパタン媒体の磁気特性と再生信号品質
……檜上竜也・伊藤健一・平山義幸 (日立) … 13
- MR2011- 4 GaAs 単結晶基板上に形成した準安定 bcc 構造を持つエピタキシャル Co, Ni, NiFe 薄膜の構造解析
……野中雄介・大竹 充・二本正昭 (中大) … 19
- MR2011- 5 二次元磁気記録のための記録媒体モデル化と二次元ニューラルネットワーク等化器の性能評価
……山下正人・大沢 寿・岡本好弘・仲村泰明 (愛媛大)
三浦健司・青井 基・村岡裕明 (東北大) … 27
- MMS2011-17 二光子吸収を応用したヒートモード記録光ディスク
……望月英宏・見上竜雄・佐々木俊央・北原淑行
津山博昭・牧野雅臣・中村崇市郎・井上健一郎 (富士フイルム) … 35
- MR2011- 6 BPM 記録再生系における Non-Binary LDPC 符号の性能評価
……仲村泰明・萬代康久・岡本好弘・大沢 寿 (愛媛大)
青井 基・村岡裕明 (東北大) … 43
- MR2011-7 記録密度 5Tbpsi に向けた再生ヘッドデザイン
……高岸雅幸・岩崎仁志・橋本 進 (東芝) … 49
- MR2011- 8 マイクロ波発振層の磁気異方性が発振特性に与える影響
……朝香壮太・高橋達明・吉田和悦 (工学院大)
金井 靖 (新潟工大) … 55

連 催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会