

電気学会研究会資料目次

電子材料研究会

〔委員長〕 羽路伸夫 (横浜国立大学)

〔幹事〕 岡田至崇 (筑波大学), 西川宏之 (芝浦工業大学)

日 時 平成19年7月10日 (火) 13:00~17:00

場 所 大阪大学 中ノ島センター 2階 講義室1 (大阪市北区中ノ島4-3-53,
Tel 06-6444-2100, Fax 06-6444-2338, 阪神本線 福島駅より 徒歩約9分, JR東西線 新
福島駅より 徒歩約9分, JR環状線 福島駅より徒歩約12分地下鉄四つ橋線 肥後橋駅
より 徒歩約10分 <http://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.html>)

テーマ「強誘電体メモリ」

- EFM-07-9 MOCVD法によるナノサイズ強誘電体の作製とその物性
藤沢浩訓, 清水 勝 (兵庫県立大学) …… 1
- EFM-07-10 化学溶液法によるマルチフェロイック BiFeO_3 薄膜の作製と特性評価
中村嘉孝, 中嶋誠二, 奥山雅則 (大阪大学) …… 7
- EFM-07-11 Ferroelectric Gate FET Memory based on Conduction of SBT-Silicon Oxide Interface
Bong-Yeon Lee, Takaaki Minami,
Takeshi Kanashima, Masanori Okuyama (Osaka University) …… 13
- EFM-07-12 ITO チャネル強誘電体ゲート FET の特性改善
徳光永輔, 藤村朋史 (東京工業大学) …… 17
- EFM-07-13 MOCVD法による (110) / (111) 混在配向 $\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$ 膜の低温形成
田中浩之, 金子幸広, 加藤剛久, 嶋田恭博 (松下電器産業) …… 23
- EFM-07-14 [欠 番]

協 賛 機能性誘電体薄膜技術調査専門委員会