

大見研究室 和文 論文リスト

2011 年

- 1231(W) 河瀬和雅、寺本章伸、梅田浩司、諏訪智之、上原康、服部健雄、大見忠弘、「Ar/O₂ ラジカル酸化改質された CVD-SiO₂ 膜の X 線反射率による密度分布評価」。ゲートスタック研究会－材料・プロセス・評価の物理－第 16 回研究会、((社)応用物理学会 薄膜・表面物理分科会/シリコンテクノロジー分科会共催)、pp.139-142、2011 年 1 月。
- 1232(W) 宮本直人、小池帆平、松本洋平、松村忠幸、長田健一、中川八穂子、十山圭介、大見忠弘、「ホモジニアス・タイル構造 3 次元 FPGA の性能評価」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.110、No.380、集積回路(電子情報通信学会)、ICD2010-130、pp.13-18、2011 年 1 月。
- 1233(C) 永田晃基、服部真季、小瀬村大亮、武井宗久、小椋厚志、小金澤智之、廣澤一郎、諏訪智之、寺本章伸、服部健雄、大見忠弘、「110 禁制反射 XRD を用いた原子レベルで平坦な SiO₂/Si 界面における歪の評価」、第 58 回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集、((社)応用物理学会)、26a-P7-8、pp.15-331、DVD、2011 年 3 月。
- 1234(C) 黒田理人、中尾幸久、須川成利、田中宏明、寺本章伸、宮本直人、大見忠弘、「デュアルシリサイドを用いた低直列抵抗 CMOS ソース/ドレイン電極形成技術」、電気学会研究会資料、((社)電気学会)、電子デバイス研究会、論文番号 EDD-11-36、pp.5-10、2011 年 3 月。
- 1235(W) 鈴木裕彌、黒田理人、寺本章伸、米澤彰浩、松岡弘章、中澤泰希、阿部健一、須川成利、大見忠弘、「埋め込み構造による MOSFET におけるランダム・テレグラフ・ノイズの低減」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-98、pp.5-9、2011 年 10 月。
- 1236(W) 稲塚卓也、熊谷勇喜、黒田理人、寺本章伸、須川成利、大見忠弘、「異常 Stress Induced Leakage Current の発生・回復特性の統計的評価」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-99、pp.11-16、2011 年 10 月。
- 1237(W) 黒田理人、寺本章伸、李翔、諏訪智之、須川成利、大見忠弘、「ラジカル反応ベース絶縁膜形成技術における界面平坦化効果と絶縁膜破壊特性との関係」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-101、pp.21-26、2011 年 10 月。
- 1238(W) 【特別講演】大見忠弘、「学問に基づいた本物のシリコン産業技術の創出」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-102、pp.27-36、2011 年 10 月。
- 1239(W) 諏訪智之、熊谷勇喜、寺本章伸、木下豊彦、室隆桂之、服部健雄、大見忠弘、「SiO₂/Si 界面における構造遷移層の酸化手法依存性」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-105、pp.49-52、2011 年 10 月。
- 1240(W) 山下哲、石井秀和、志波良信、北野真史、白井泰雪、須川成利、大見忠弘、「高純度有機金属ガス供給システムに関する研究」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-112、pp.85-90、2011 年 10 月。
- 1241(W) 宮本直人、松本洋平、小池帆平、松村忠幸、長田健一、中川八穂子、大見忠弘、「TSV を用いた 3 次元 FPGA の性能評価」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-113、pp.91-96、2011 年 10 月。
- 1242(W) 吉川和博、吉田達朗、添田一喜、平塚亮輔、大見忠弘、「高精密三次元実装にむけた、アルカリエッチングによるシリコン貫通電極形成技術」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.111、No.249、シリコン材料・デバイス(電子情報通信学会)、SDM2011-114、pp.97-100、2011 年 10 月。

- 1243(W) 白井泰雪、今泉文伸、白鳥賢、大見忠弘、「未来情報産業研究館における東日本大震災の影響」、第 23 回マイクロエレクトロニクス研究会プロシーディング、pp.39-50、2011 年 11 月。
- 1244(W) 大見忠弘、「学問に基づいた本物のシリコン産業技術の創出」、第 23 回マイクロエレクトロニクス研究会プロシーディング、pp.51-61、2011 年 11 月。