

## 大見研究室 和文 論文リスト

## 2008 年

- 1194(W) 藤澤孝文、阿部健一、須川成利、黒田理人、渡部俊一、寺本章伸、大見忠弘、「アレイ TEG を用いたランダム・テレグラフ・シグナルの統計的評価」、ゲートスタック研究会－材料・プロセス・評価の物理－第 13 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.143-148、2008 年 1 月。
- 1195(M) 大見忠弘、「特別寄稿 学問に基づいた本物のシリコン技術の時代はこれから始まる!!」、半導体シニア協会ニューズレター、(SSIS半導体シニア協会)、No.54、pp.7-8、2008 年 1 月。
- 1196(C) 矢野篤男、阿久津健一、四方田淳、白井泰雪、大見忠弘、「超音波殺菌における水温の影響について」、第 42 回日本水環境学会年会講演集、((社)日本水環境学会)、pp.164、2008 年 3 月。
- 1197(W) 植村 聡、飯嶋和明、鈴木康司、高橋 研、大見忠弘、「電子デバイス製造用クリーンルームにおける室内系統噴霧加湿の研究 第1報－省エネルギー効果の検証」、空気調和・衛生工学会論文集、No.132、((社)空気調和・衛生工学会)、pp.11-19、2008 年 3 月。
- 1198(F) 大見忠弘、須川成利、川端洋成、平山昌樹、白井泰雪、北野真史、廣江昭彦、山下 哲、山田祐一郎、石井 裕、迫野郁夫、田中 勉、萩原弘道、若山恵英、片岡稔和、稲葉 仁、福田宗治、木村純、北村昌幸、牛島 満、小野里 充、楠本 浩之、有賀 久、藤野正春、山崎正宏、林 昌彦、荒川公平、川畑耕也、宮城孝一、村岡祐介、長嶋 靖、山本真也、山本 茂、上地哲男、別所正博、戸田直樹、堀内重治、「大型液晶ディスプレイプロジェクトが切り開く未来」、電子情報通信学会誌、Vol.91、No.4、((社)電子情報通信学会)、pp.316-340、2008 年 4 月。
- 1199(W) 陳キュウ、小谷光司、李 菲菲、大見忠弘、「VQ-SIFT を用いた物体認識ためのロバストな局所画像記述子」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.108、No.3、信号処理、(電子情報通信学会)、SIP2008-1～14、pp.55-60、2008 年 4 月。
- 1200(W) 李 菲菲、小谷光司、陳キュウ、大見忠弘、「差分量子化によるヒストグラム特徴を用いた映像の高速探索」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.108、No.3、信号処理、(電子情報通信学会)、SIP2008-1～14、pp.61-66、2008 年 4 月。
- 1201(M) 矢野篤男、四方田淳、鍛冶光司、佐藤靖史、白井泰雪、大見忠弘、「950kHz 超音波照射法による大腸菌殺菌に及ぼす影響因子の検討」用水と廃水、Vol.50、No.5、(株)産業用水調査会)、pp.67-74、2008 年 5 月。
- 1202(W) 譽田 正宏、寺本 章伸、諏訪 智之、黒田 理人、大見 忠弘、「原子オーダ平坦化ウェハ表面評価のためのデータ解析方法」、走査型プローブ顕微鏡セミナー2008、(エスアイアイ・ナノテクノロジー(株))、2008 年 7 月。
- 1203(M) 宮本直人、大見忠弘、「動的再構成 FPGA(フレキシブルプロセッサ 4)」、VDEC 東京大学大規模集積システム設計教育研究センター年報、(東京大学)、pp.192、2008 年 8 月。
- 1204(W) 藤澤孝文、須川成利、渡部俊一、阿部健一、寺本章伸、大見忠弘、「MOSFET 特性ばらつき、RTS ノイズの統計的評価」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.108、No.236、シリコン材料・デバイス、(電子情報通信学会)、SDM2008-163、pp.45-50、2008 年 10 月。
- 1205(W) 熊谷勇喜、寺本章伸、阿部健一、藤澤孝文、渡部俊一、諏訪智之、宮本直人、須川成利、大見忠弘、「Stress Induced Leakage Current と Random Telegraph Signal ノイズとの相関」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.108、No.236、シリコン材料・デバイス、(電子情報通信学会)、SDM2008-165、pp.57-62、2008 年 10 月。

- 1206(W) 諏訪智之、荒谷崇、樋口正顕、須川成利、池永英司、牛尾二郎、野平博司、寺本章伸、大見忠弘、服部健雄、「角度分解光電子分光法によるゲート絶縁膜/シリコン基板界面に形成される構造遷移に関する研究」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.108、No.236、シリコン材料・デバイス、(電子情報通信学会)、SDM2008-167、pp.69-74、2008年10月。
- 1207(W) 譽田正宏、寺本章伸、諏訪智之、黒田理人、大見忠弘、「原子オーダー平坦化ウェハ表面の AFM 評価手法及びデータ解析手法」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.108、No.236、シリコン材料・デバイス、(電子情報通信学会)、SDM2008-168、pp.75-78、2008年10月。
- 1208(W) 鈴木克昌、石原良夫、迫田薫、白井泰雪、松井良平、白鳥彰秀、大見忠弘、渡辺高行、伊藤隆司、「CFx 膜 CVD プロセス用高効率排ガス処理システムの開発」、第 20 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.11-18、2008年11月。
- 1209(W) 田中宏明、磯貝達典、黒田理人、中尾幸久、諏訪智之、後藤哲也、寺本章伸、須川成利、大見忠弘、「高性能トランジスタのための低バリアハイト低抵抗コンタクト形成技術」、第 20 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.32-39、2008年11月。
- 1210(W) 根本剛直、谷クン、Ara Philipossian, Yasa Adi Sampurno, Jiang Cheng, Yun Zhuag, 寺本章伸、大見 忠弘、「フロロカーボン膜を用いた Low-k/Cu ダマシインテグレーション技術」、第 20 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.40-45、2008年11月。
- 1211(W) 大見 忠弘、「経験と勘に基づくシリコン技術に替り学問に基づく本物のシリコン技術の時代の始まり」、第 20 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.55-119、2008年11月。