

## 大見研究室 和文 論文リスト

### 2003年

- 1050(M) 大見忠弘、「わが国の産業競争力の強化に向けて」、経営講演会講演録、((財)りそな中小企業振興財団)、pp.1-26、2003年1月。
- 1051(C) 樋口正顕、諏訪智之、大嶋一郎、程イ濤、寺本章伸、平山昌樹、須川成利、大見忠弘、「プラズマ酸化、窒化によるゲート絶縁膜中に含まれる希ガス原子が電気的特性に与える影響」、薄膜・表面物理学会/シリコンテクノロジー分科会共催特別研究会研究報告、極薄シリコン酸化膜の形成・評価・信頼性(第8回研究会)、pp.297-302、2003年1月。
- 1052(C) カルナン・レオ、宮本直人、小谷光司、大見忠弘、「動的再構成 FPGA に適したプログラマブルロジックエレメントの開発」、情報処理学会研究報告、2003-SLDM-108(情処研報 Vol. 2003, No. 7)、pp.31-35、2003年1月。
- 1053(M) 大見忠弘、「半導体、世界のライバルと競う」、自分～わたしを拓く～、(東北大学出版会)、pp.117-139、2003年2月。
- 1054(M) 大見忠弘、「わが国の産業競争力の強化に向けてー勝ち残りへの新たな取組みー」、セミナーレポート、(大日本スクリーン製造(株))、pp.14-21、2003年2月。
- 1055(M) 大見忠弘、「新しいシリコンの時代を目指して」、東北大学電通談話会記録、第71巻、第2号、(東北大学電気通信研究所)、pp.3-18、2003年3月。
- 1056(M) 大見忠弘、「日本の半導体産業におけるイノベーションの課題」、経済経営研究、(日本政策投資銀行 設備投資研究所)、pp.71-78、2003年3月。
- 1057(P) 大見忠弘、中山貴裕、藤林正典、譽田正宏、荻野亮司、竹内宏次、小谷光司、「高精細画像瞬時伝送を実現するベクトル量子化画像圧縮技術」、平成14年度特定領域研究 知的瞬時処理復号化集積システム(405)、pp.145-158、2003年3月。
- 1058(P) 小谷光司、陳キュウ、李菲菲、谷口祥之、藩志斌、大見忠弘、「ベクトル量子化顔画像瞬時認識技術」、平成14年度特定領域研究 知的瞬時処理復号化集積システム(405)、pp.171-183、2003年3月。
- 1059(C) 大見忠弘、「これからの半導体製造技術」、HALCA フォーラム、(HALCA プロジェクト)、pp.1-22、2003年5月。
- 1060(C) 宮本直人、カルナン・レオ、小谷光司、大見忠弘、「動的再構成LSI向け省回路構成情報量細粒度プログラマブル論理素子に関する研究ーフレキシブルプロセッサ用プログラマブル論理素子」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.103、No.88、((社)電子情報通信学会)、pp.47-52、2003年5月。
- 1061(C) 千葉景子、磯田直征、篠田克己、横須賀俊之、遠藤明、久保百司、二井啓一、寺本章伸、大見忠弘、宮本明、「シリコン表面処理プロセスに関する計算化学的検討」、日本コンピュータ化学会 2003春季年会講演予稿集、2P15、2003年5月。
- 1062(M) 大見忠弘、「学問に裏付けられた産業技術の創出を」、日本経済研究センター会報7月号、((社)日本経済研究センター)、pp.30-33、2003年7月。
- 1063(C) 大見忠弘、「我が国の活性化を目指して」、第50回高分子夏季大学講演要旨集、((社)高分子学会)、pp.12-16、2003年7月。
- 1064(C) 竹内宏次、中山貴裕、譽田正宏、小谷光司、大見忠弘、「適応解像度ベクトル量子化技術におけるコードブックの理論的作成手法」、映像情報メディア学会技術報告、((社)映像情報メディア学会)、pp.5-8、2003年7月。

- 1065(C) 古村雄二、柳田公雄、須川成利、大見忠弘、「X線リソグラフィー使用 100nm加工の 300mmウエハ供給」、次世代リソグラフィーワークショップ予稿集、((社)応用物理学会)、2003年7月。
- 1066(C) 廣井富、中野栄二、高橋隆行、牧野正三、伊藤彰則、大見忠弘、小谷光司、高津宣夫、鈴木基之、庄司道彦、鄭聖熹、工藤雅、高橋亮介、小梨貴史、田嶋誠、大庭隆伸、陳キュウ、「人間の手助けとなるロボット IRIS の開発」、日本機械学会講演論文集、No. 03-1、Vol. V、pp.231-232、2003年8月。
- 1067(C) 大川猛、野澤俊之、藤林正典、宮本直人、カルナン・レオ、喜多総一郎、山下雅房、アミル・ヤマック、小谷光司、大見忠弘、「フレキシブルプロセッサ — パーソナルユース HW エミュレータ向け動的再構成可能ロジックアレイ」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.103、No.259、((社)電子情報通信学会)、pp.55-60、2003年8月。
- 1068(C) 大川猛、野澤俊之、藤林正典、宮本直人、カルナン・レオ、喜多総一郎、山下雅房、アミル・ヤマック、小谷光司、大見忠弘、「フレキシブルプロセッサ — パーソナルユース HW エミュレータ向け動的再構成可能ロジックアレイ」、電子情報通信学会技術研究報告、Vol.103、No.261、((社)電子情報通信学会)、pp.55-60、2003年8月。
- 1069(C) 譽田正宏、中山貴裕、竹内宏次、小谷光司、大見忠弘、「高品質画像実時間伝送を実現する誤差判定適応解像度ベクトル量子化技術」、ユビキタス社会における画像電子関連技術論文特集号、Vol.32、No.5、((社)画像電子学会)、pp.601-608、2003年9月。
- 1070(M) 大見忠弘、白井泰雪、花岡秀夫、鈴木宏和、「東北大学未来情報産業研究館(フラクチュエーションフリーファシリティ) その1」、BE建築設備9月号、((社)建築設備総合協会)、pp.61-68、2003年9月。
- 1071(M) 大見忠弘、白井泰雪、花岡秀夫、鈴木宏和、「東北大学未来情報産業研究館(フラクチュエーションフリーファシリティ) その2」、BE建築設備 10月号、((社)建築設備総合協会)、pp.71-78、2003年10月。
- 1072(C) 廣井富、中野栄二、高橋隆行、牧野正三、伊藤彰則、小谷光司、鈴木基之、庄司道彦、鄭聖熹、工藤雅、高橋亮介、小梨貴史、田嶋誠、大庭隆伸、陳キュウ、高津宣夫、大見忠弘、「介護サービスロボット IRIS の開発-全体システムの構成-」、第 21 回日本ロボット学会学術講演会、(日本ロボット学会)、2H12、2003年9月。
- 1073(C) 須川成利、舘知恭、千葉浩児、赤羽奈々、小谷光司、大見忠弘、「リアルタイムオブジェクト分離を行なう高機能 CMOS イメージセンサ」、映像情報メディア学会技術報告、((社)映像情報メディア学会)、pp.33-36、2003年10月。
- 1074(M) 高橋和史、小谷光司、大見忠弘、「フラッシュ・パイプライン複合型 A/D コンバータ」、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.79、2003年10月。
- 1075(M) 大川猛、野澤俊之、藤林正典、宮本直人、カルナン・レオ、喜多総一郎、小谷光司、大見忠弘、「フレキシブル・プロセッサ(FP-1)」、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.88、2003年10月。
- 1076(M) 大川猛、藤林正典、山下雅房、宮本直人、カルナン・レオ、喜多総一郎、小谷光司、大見忠弘、「フレキシブル・プロセッサ(FP-2)」、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.136、2003年10月。
- 1077(M) 舘知恭、千葉浩児、小谷光司、須川成利、大見忠弘、「インテリジェント・ヒューマン・インターフェース」、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.137、2003年10月。
- 1078(M) 石田雅裕、小谷光司、大見忠弘、「オンチップタイミング試験回路の試作」、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.137、2003年10月。
- 1079(M) 大見忠弘、「わが国の産業競争力の強化に向けて」、かがやき、Vol.15、((財)りそな中小企業振興財団)、pp.17-18、2003年10月。
- 1080(P) 大見忠弘、「低温ゲート絶縁膜技術」、FPD International セミナー2003 テキスト、(UCTフォーラム)、pp.2/1-16、2003年10月。

- 1081(W) 戸板真人、須川成利、寺本章伸、大見忠弘、「MOSFET における  $1/f$  ノイズ低減の研究」、第 14 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.21-27、2003 年 10 月。
- 1082(W) 赤堀浩史、二井啓一、濱田龍文、寺本章伸、平山昌樹、大見忠弘、「Si(110)面上のトランジスタ特性の向上」、第 14 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.29-34、2003 年 10 月。
- 1083(W) 野沢俊久、西塚哲也、後藤哲也、大見忠弘、「マイクロ波高密度プラズマを用いた Low-k Cfx 膜エッチング」、第 14 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.89-93、2003 年 10 月。
- 1084(M) 大見忠弘、白井泰雪、日高敦志、「段階投資型半導体生産方式におけるガス供給系のあり方」、セミコンダクターアニュアル/ガス供給編 2003、(ガスメディア社)、pp.12-23、2003 年 11 月。
- 1085(P) 戸板真人、須川成利、寺本章伸、大見忠弘、「MOSFET における  $1/f$  ノイズ低減の研究」、第 18 回ゆらぎ現象研究会抄録集、(日本ゆらぎ現象研究会)、2003 年 11 月。