

(付録)

半導体技術ロードマップ専門委員会 外部発表リスト

(平成19年度実績)

(1) 2007 年 4 月

発表形態 : 執筆/掲載
掲載日 : 平成19年(2007年) 4月
執筆者 : 長田 俊彦 (STRJ 副委員長)
タイトル : 「ITRS 2006 Update (国際半導体技術ロードマップ 2006 年改訂版) の概要」
掲載誌名 : SEAJ 5月号
刊行団体名 : SEAJ

(2) 2007 年 5 月

発表形態 : 講演
講演日 : 平成19年(2007年) 5月23日
講演者 : 津金 賢 (WG11)
講演タイトル : 「コンタミネーションスペックはどうやって決まるか*ITRSの話題から*」
講演会名称 : 第23期:第6回 JST フォーラム
主催団体名 : (株)サイエンスフォーラム

(3) 2007 年 5 月

発表形態 : 図の使用
掲載日 : 平成19年(2007年) 5月30日
執筆者 : 平本 俊郎 (WG12)
タイトル : 「Evolution of Extended CMOS」 (More Moore, More Than Moore, Beyond CMOS の関係をまとめた図)
掲載誌名 : 応用物理学会誌
主催団体名 : 応用物理学会

(4) 2007 年 8 月

発表形態 : 講演
講演日 : 平成19年(2007年) 8月31日
講演者 : 水島 一郎 (WG3)
講演タイトル : 「ITRS 2007 FEP(フロントエンドプロセス)改定の現状について」
講演会名称 : SEAJ 装置技術ロードマップ専門委員会ウェーハプロセス WG
講演場所 : SEAJ内会議室
主催団体名 : SEAJ 装置技術ロードマップ専門委員会ウェーハプロセス WG

(5) 2007 年 8 月

発表形態 : 講演
講演日 : 平成19年(2007年) 8月31日
講演者 : 宮崎 博史 (WG4)
講演タイトル : 「ITRS 2006-2007 Public Conference (Interconnect) の概要」

講演会名称 : SEAJ 装置技術ロードマップ専門委員会ウェーハプロセス WG
講演場所 : SEAJ内会議室
主催団体名 : SEAJ 装置技術ロードマップ専門委員会ウェーハプロセス WG

(6) 2007 年 10 月

発表形態 : 講演
講演日 : 平成19年(2007年) 10月29日
講演者 : 石橋孝一郎、浅田義己(設計TF)
講演タイトル : 「ITRSの10年とSOCの特性から見たロードマップ」
講演会名称 : 情報処理学会関西支部「VLSI システム研究会」支部大会
講演場所 : 大阪大学中ノ島センター
主催団体名 : 情報処理学会関西支部

(7) 2007 年 12 月

発表形態 : 執筆/掲載
掲載日 : 平成20年(2008年) 12月
執筆者 : 栗野 祐二(WG12)
タイトル : 「日経マイクロデバイスの ITRS 企画に「ERM」章の寄稿」
掲載誌名 : 日経マイクロデバイス 12 月号
刊行団体名 : 日経BP社

(8) 2007 年 12 月

発表形態 : 講演
講演日 : 平成19年(2007年) 12月6日
講演者 : 西村 安正 (WG2)
講演タイトル : 「Technology Roadmap Activity for Test & Test Equipment in ITRS and STRJ」
講演会名称 : STS (SEMIテクノロジーシンポジウム) 2007
講演場所 : 幕張メッセ国際会議場
主催団体名 : SEMI ジャパン

(9) 2007 年 12 月

発表形態 : 講演
講演日 : 平成19年(2007年) 12月6日
講演者 : 山崎 治 (WG4)
講演タイトル : 「Update on 2007 ITRS & STRJ ~Activities, Applications & Advancement~」
講演会名称 : ISTF(Industry Strategy and Technology Forum)2007
講演場所 : STS (SEMIテクノロジーシンポジウム)
主催団体名 : SEMI ジャパン

(10) 2008 年 1 月

発表形態 : 講演
講演日 : 平成20年(2008年) 1月17日

講演者 : 中島 宏文 (WG7)
講演タイトル : 「SiPの現在と将来～今後開発すべき要素技術とその課題～」
講演会名称 : 半導体パッケージング展
講演場所 : 国際展示場
主催団体名 : Reed Exhibitions

(11) 2008 年 2 月

発表形態 : 執筆/掲載
掲載日 : 平成20年(2008年) 2月
執筆者 : 長田 俊彦 (STRJ 副委員長)
タイトル : 「ITRS 2007 (国際半導体技術ロードマップ 2007 年全面書き下ろし版)の概要」
掲載誌名 : JEITA Review 1 月号
刊行団体名 : JEITA

(12) 2008 年 3 月

発表形態 : 執筆/掲載
掲載日 : 平成20年(2008年) 3月
執筆者 : 酒井 忠司 (WG13)
タイトル : 「ITRS 2007 における Beyond CMOS 材料探索」
掲載誌名 : 応用物理
刊行団体名 : 応用物理学会