

〈オンライン開催〉

JEITA 規格(半導体)オープンフォーラム 2021

PCN(製品変更通知)時における業務効率化を目指して

～信頼性、EMC 性能の確認方法と標準化～

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、当協会の諸事業に対しまして格別のご高配を賜わり、厚く御礼申し上げます。

近年、半導体製品や電子部品の PCN(製品変更通知)手続きの件数は、各社の品質向上の取組み、経営戦略的理由、および、頻発する災害により増加傾向にあります。一方で PCN が発行にされますと半導体、電子部品会社および電子機器会社では、切替え手続きや性能確認に多大な労力と費用が発生し、対応時間も長期化しています。このような状況を軽減するために、当協会の半導体部会では PCN 発行時における信頼性確認、および EMC 性能確認の評価法標準化(JEITA 規格 ED-5008 半導体 EMC 等価性評価法 等)を行ってきました。今回、これまでの取組み成果を適用事例と併せて紹介させていただきます。

この機会に是非ご参加頂き、各社の業務に役立てて頂くと共に、ご興味があれば、同委員会への参画もご検討頂ければ幸いです。

敬具

【開催概要】

日時 : 2022 年 2 月 18 日 (金) 10:30 ~ 17:00

開催方法 : WebEx によるリモート開催

主催 : (一社) 電子情報技術産業協会 半導体標準化専門委員会
半導体信頼性技術委員会、集積回路 & システムレベル技術委員会

参加費 : 無料

プログラム : 次頁

申込方法 : 下記サイトよりお申し込み下さい。お申し込み後、登録頂いたメールアドレス宛に配信する Webex 参加用のミーティングリンクよりご参加下さい。

<https://www.jeita.or.jp/form/custom/135/form>

申込期限 : 2022 年 2 月 11 日 (金) まで

プログラム

時間	内容
10:30 ~ 10:35	開会挨拶・趣旨説明 JEITA 半導体信頼性技術委員会 瀬戸屋 孝 主査 (東芝デバイス&ストレージ株式会社)
10:35 ~ 12:00	招待講演 半導体PCNに関する標準化活動 JAMAエレクトロニクス部会 電子部品BCP技術TF 若林 哲明 リーダー (トヨタ自動車株式会社) 1. 自動車産業における半導体・電子部品への対応 JAMAエレクトロニクス部会 電子部品BCP技術TF 若林 哲明 TFリーダー (トヨタ自動車株式会社) 2. 工程変更の変化点確認方法 (変化点評価シート) JAMAエレクトロニクス部会 電子部品BCP技術TF 岩崎 夏子 TFサブリーダー (本田技研工業株式会社) 3. 半導体部品単体の検証方法 (EMC・信頼性) JAMAエレクトロニクス部会 電子部品BCP技術TF 井上 浩一 TFサブリーダー (日産自動車株式会社) 質疑応答
12:00 ~ 13:00	休憩
13:00 ~ 14:10	第1部 PCNにおける信頼性検証の取り扱いと事例 JEITA 半導体信頼性技術委員会 半導体信頼性SC 宮川 高志 主査 (ルネサスエレクトロニクス株式会社) 1. PCNに関するJEITAガイドラインについて 半導体信頼性SC 宮川 高志 主査 (ルネサスエレクトロニクス株式会社) 2. 半導体信頼性の変化点確認事例 (前工程) 東芝デバイス&ストレージ株式会社 嶋村 智和 氏 3. 半導体信頼性の変化点確認事例 (後工程) ルネサスエレクトロニクス株式会社 田村 卓磨 氏 質疑応答
14:10 ~ 14:15	休憩
14:15 ~ 16:55	第2部 PCNにおけるEMC性能検証の取り扱いと事例 JEITA 集積回路&システムレベル技術委員会 半導体EMC-SC 富島 敦史 主査 (東芝デバイス&ストレージ株式会社) 1. PCNに関するJEITA規格と関連規格について 半導体EMC性能等価性評価WG 市川 浩司 WGリーダー (株式会社 デンソー) 2. PCN時の半導体EMC性能評価事例 株式会社デンソー 市川 浩司 氏 3. 半導体EMC性能等価性の評価事例 株式会社デンケン 岡田 直樹 氏、植木 英晶 氏 4. 規格類適用の効果と規格に対するご意見 半導体EMC性能等価性評価WG 市川 浩司 WGリーダー (株式会社 デンソー) 質疑応答
16:55 ~ 17:00	閉会のあいさつ JEITA 半導体標準化委員会 集積回路&システムレベル技術委員会 南 文裕 主査 (ソニーL S I デザイン株式会社)

■運営事務局・各種お問合せ先

一般社団法人 電子情報技術産業協会

事業推進戦略本部 事業推進部 担当：中崎

〒100-0004 東京都千代田区大手町1丁目1番3号 大手センタービル 4階

E-mail : y-nakazaki@jeita.or.jp

■個人情報保護について

※ご参加いただきました方の個人情報は、本セミナーの受付、JEITA 主催セミナーのご案内、セミナーアンケートでの質疑回答のために使用いたします。これら以外の目的で使用することはございません。

※JEITA の個人情報保護方針につきましては下記をご参照ください。

<http://www.jeita.or.jp/japanese/privacy/>