

## 第2回EMC技術セミナー「静電気の試験と対策」の開催について

令和元年7月23日  
京都府中小企業技術センター  
担当: 応用技術課  
電話: 075-315-8634

安心・安全な電気・電子製品を開発し提供するためには、製品から放出される電磁ノイズの低減や規制対応が必要です。また、雷や静電気、他の製品から放出される電磁ノイズを受けても誤動作・故障しないための対策も必要です。これらEMC（電磁環境両立性）への理解を深めるため、技術セミナーを開催します。

第2回は、静電気の試験と対策をテーマに、以下のとおり開催します。

1 日 時 令和元年8月23日（金） 13:00～17:00

2 会 場 京都府産業支援センター 5F研修室  
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134  
京都リサーチパーク東地区内

### 3 内 容

○「静電気の試験と対策」

【講 師】 パナソニック株式会社 インダストリアルソリューションズ社  
モノづくり・品質強化センター 解析サポート部  
解析エンジニアリング2課

いのうえ たつや  
井上 竜也 氏

株式会社ノイズ研究所 技術部 上席部長

いしだ たけし  
石田 武志 氏

【内 容】 人体からの静電気放電（ESD）による電子機器の誤動作や故障への対応はEMCの耐性試験の1つとして求められる項目です。

本セミナーでは、はじめにEMC規格の全体概要を解説した後、ESDに特化した内容として、ESDが発生するメカニズム、試験の概要及び基礎的な対策手法を解説します。

4 対 象 主に電気・電子製品の開発や品質管理に携わる方

5 定 員 50名（先着順・定員に達し次第締め切り）  
※定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡します。

6 受講料 無 料

7 申込先 京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気・電子担当（中川）  
TEL 075-315-8634 FAX 075-315-9497  
E-mail denki@kptc.jp  
※ホームページ(<https://www.kptc.jp/>)からお申し込みできます。



## 今後のEMC技術セミナー実施予定

○ 第3回

日 時 令和元年9月18日（水）

内 容 「電気回路の基礎」

講 師 独立行政法人国立高等専門学校機構  
奈良工業高等専門学校 電気工学科 准教授  
芦原 佑樹 氏

○ 第4回

日 時 令和元年10月25日（金）

内 容 「ノイズ計測のためのスペクトラム・アナライザ基礎講座」

講 師 ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社  
T&M 営業本部 専任課長  
吉本 修 氏