

セミナー① 「基礎理論」

名古屋工業大学 名誉教授 池田 哲夫 氏

EMCにかかる問題や考え方は、大学でも、特別な大学を除いてほとんど触れられていないと思います。また、個々の例はあるにしても、企業に何年か在籍された技術者でも、なかなか実力がついていとは言えないのが現状です。

本セミナーは、基本的には、大学の教養と専門での講義の内容になりますが、この内容を応用して、実際の問題を解決する力をつけていただきたいと思います。

受講レベルは、基礎的な数学の知識が必要です。dBなどは、基本的な知識や概念は持っていると思いますが、EMCの世界では、自由に使いこなせることが求められます。

将来、EMCの担当者として活躍するために、必要な内容の範囲とレベルを説明します。

セミナー② 「EMCの基礎」

一般社団法人 KEC関西電子工業振興センター
専門委員会推進部 技監 針谷 栄蔵 氏

本セミナーでは、下記についてわかりやすく説明します。

- (1) 法的要求事項である EMC 規格の概要
- (2) EMC規格に記載されている基礎的事項の説明
- (3) EMC規格に基づく試験計測、エミッション測定、イミュニティ試験
- (4) 電磁波シールド特性の評価について