# 医療機器の EMC 試験・EMC ノイズ対策セミナー

~ IEC 60601-1-2(JIS T 0601-1)への有効な対策 ~



## 2014 年 12 月 東京にて開催のご案内

Choose certainty. Add value.

医療機器においては、国際的に IEC 60601-1-2(JIS T 0601-1)に基づいた EMC 試験に合格することが法規制 対策上必須となっています。医療機器の EMC 対策については、まず基礎設計段階から「ノイズに強い設計思想」 を盛り込むことが重要となります。

## 基礎設計段階から盛り込むべき「ノイズに強い設計思想」とは何か?

例えば、筐体開口部や接地部位の工夫などにより、ノイズに強い医療機器の設計が得られます。しかしそのよう な設計思想や対策法は EMC 試験法と異なり規格書を見ても情報は得られません。

今回のセミナーでは、EMC 対策について具体的な事例を交えてノウハウをご紹介いたします。テュフズードグル ープの一員として EMC 試験を担当しているテュフズードザクタ株式会社において第一線で EMC 試験に携わる技 術者が、専門家の視点で、医療機器の EMC 試験法だけでなく、有効な設計思想や対策法について解説します。

EMC ノイズ対策法の情報収集にご興味のある方は、是非この機会をご利用ください。

※2014 年 8 月に実施したセミナーとほぼ重複した内容となります。

## 【内 容】

10:00 - 11:00 イントロダクション

11:00 - 12:00 EMC 要求事項

13:00 - 15:00 医療機器の EMC 対策方法

15:00 - 15:30 質疑応答

#### 【講師】

#### 丸川 信明

テュフズードザクタ株式会社 (旧ザクタテクノロジー株式会社)

EMC 技術課入社後、18 年以上の EMC 試験の 実務経験あり

800 件以上の EMI、EMS の試験、対策及び 技術相談に携わる

#### 【日時】

2014年12月4日(木) 10:00 - 15:30

#### 【会 場】

テュフズードジャパン株式会社本社(新宿)

#### 【費用】

30,000円 (テキスト、税込み)

#### 【対 象】

医療機器メーカーの方

(同業者・コンサルティング関係のご参加はご遠慮願います)

#### 【お申込・詳細】

弊社 HP よりお申し込みください。 http://www.tuv-sud.jp/jp-jp/activity/infoservice/semi