

平成 23 年 1 月 27 日

各 位

大阪府電磁波利用技術研究会  
会長 大橋 正治

## 平成 22 年度 技術講演会のご案内

### 『高周波領域における材料定数の評価技術』

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は本会の活動にご協力賜り厚く御礼申し上げます。

さて、平成 22 年度技術講演会では、高周波材料の測定技術を取り上げます。

高周波を扱う電子機器では、部品や基板から筐体に到るまで、材料の誘電率特性や透磁率特性を把握しておく必要があります。そこで、今回は、高周波材料評価の第一人者を講師としてお招きし、高周波領域における誘電率・透磁率測定の技術について解説頂きます。

万障お繰り合わせの上、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

(本講演会は「産技研技術セミナー」として大阪府立産業技術総合研究所との共催を予定しています)

#### 記

- ・日 時:平成23年2月25日(金)午後2時00分～午後4時15分(午後1時40分開場)
- ・場 所:大阪府教育会館「たかつガーデン」3階 カトレア
- ・定 員:40名
- ・参 加 費:無料
- ・申込期限:2月21日(月)
- ・申込方法:下記の申込み用紙に必要事項をご記入の上、大阪府電磁波利用技術研究会事務局までFAX、または用紙内容をE-mailにてお送りください。  
大阪府電磁波利用技術研究会事務局 E-mail:denjiha@tri.pref.osaka.jp  
〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2丁目7-1  
電話 0725-51-2541 FAX 0725-53-2332

#### <内容>

##### 1. 講演「高周波における材料定数(誘電率・透磁率)の測定法」

技術コンサルタント(高周波材料評価)

(元 TDK株式会社 基礎材料部長、元 TDKテクノ株式会社 代表取締役)

三浦 太郎 氏

概要: 高周波領域における材料の誘電率特性、透磁率特性の高精度測定について、その原理から測定方法について解説します。

##### 2. 産技研からのご案内「産技研の高周波材料評価用開放機器について」

産技研 担当職員(情報電子部 信頼性・生活科学系 田中 健一郎 他)

概要: 産技研では、材料の誘電率と透磁率を測定できる同軸管および導波管測定治具、誘電率測定が可能な開放型同軸プローブ、空洞共振器等の高周波材料評価設備を保有し、研究所利用者の方々に開放しております。ここでは、各測定方法の特徴と利用上の注意点(試料加工等)を説明致します。

